



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

327717/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 327717/2024
08/03/2024, 11:59
CWd33

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: CWd33



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ:	33.866.288/0001-30
Contratada: CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA		CNPJ:	04.299.154/0001-87
Endereço: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1602, TORRE NORTE (T-2) - COCÔ - FORTALEZA-CE			
Requerimento da Certidão		Valores da Contrato	
Nr. Protocolo: 43022.004681/2023-34	Valor Inicial (A):	R\$ 18.612.433,69 (PI)	Total Medido
Data Protocolo: 30/11/2023	Total Aditivo (B):	R\$ 55.837.301,07 (PI)	R\$ 54.830.254,59 (PI)
Nr. Contrato: 00262020	Valor PI (C):	R\$ 74.449.734,76 (A + B)	Total Reajuste:
Data Assinatura: 03/07/2020	Total Reajuste (D):	R\$ 8.575.736,81 (R)	R\$ 0,00 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 83.025.471,57 (PI + R)	Total Executado
			R\$ 54.830.254,59 (PI + R)
Localização: 9º D.O - IGUATU			
Objeto do Contrato: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA E CAMPOS DE POUSO SOB A JURISDIÇÃO DO DISTRITO OPERACIONAL DA SOP EM IGUATU - CE			
Período de Execução: 22/07/2020 à 20/12/2023		Data da 41ª Medição: 20/12/2023	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	MANOEL RICARDO BATISTA CAVALCANTE	0601567528
ENG. CIVIL	GENILSON PEREIRA DE FREITAS	0609865994
ENG. CIVIL	GLEDSTON PEIXOTO CAVALCANTE	0604324146
ENG. CIVIL	HERYSON REIS DE OLIVEIRA	1900625202
ENG. CIVIL	PAULO LUNA DE CAVARLHO	0601891171
ENG. CIVIL	RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA	0606231366

RELAÇÃO DE ITENS:		
Descrição	Unidade	Quantidade
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	38,00
SERVIÇO DE RECOMPOSIÇÃO DE BASE COM RECAPEAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO – TSD E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	M2	124.869,79
SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO (2 CAMADAS) E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	M2	27.300,00
SERVIÇO EXECUTADO DE TAPA-BURACO COM PRÉ-MISTURADO A FRIO (PMF) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DA JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	M3	6.822,65
SERVIÇO EXECUTADO DE TAPA-BURACO COM AREIA - ASFALTO USINADA A QUENTE (AAUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	M3	7.324,82
SERVIÇO EXECUTADO DE REMENDO PROFUNDO COM PRÉ- MISTURADO A FRIO (PMF) COM MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	M3	5.585,31
SELAGEM DE TRINCA + EMULSÃO + TRANSPORTE PARA QUALQUER RODOVIA DE JURISDIÇÃO DO D.O DE IGUATU.	L	13.503,60
RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M	3.876.002,80
REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (SEM TRANSPORTE)	M	407.768,43
TRANSPORTE LOCAL ATÉ 4,00KM(Y = 0,85X + 0,89) - DMT = 3,00 KM	T	51.715,85
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,61 + 0,89) – DMT = 10KM	T	669.258,15
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	M2	1.086,90
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO	M2	3.863,99
LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	1.376.521,21
LIMPEZA DE VALETA DE CORTE	M	19.745,00
LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	M	92.225,17
LIMPEZA DE BUEIRO	M	637,94
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,61X + 0,89) DMT=30KM (TRANSPORTE DE	T	7.433,27
ROÇADA MANUAL	HA	93,67
ROÇADA MECANIZADA	HA	6.284,90
CAPINA MANUAL	M2	708.607,75
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (PARA FALSO ATERRO)	M3	14.711,63
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (PARA FALSO ATERRO)	M3	6.234,23
RECOMPOSIÇÃO DE SARJETA REVESTIDA	M	4.444,35
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (SARJETA)	M2	70.671,80
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (BANQUETAS)	M2	161.875,54
RECOMPOSIÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO	M	3.676,50
RECOMPOSIÇÃO DE BOCA DE BUEIRO	UND	40,00
RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO	M	344,77
RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BUEIRO CAPEADO	M3	596,23
RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	23.942,14
RECOMPOSIÇÃO DE CERCA	M	8.788,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 327717/2024, emitida em 08/03/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 2 folhas

Certidão nº 327717/2024
01/04/2024, 10:30
Chave de Impressão: CWD33



RELAÇÃO DE ITENS:		
Descrição	Unidade	Quantidade
LIMPEZA E PINTURA DE PONTE	M	1.357,21
RECOMPOSIÇÃO DE MURO DE ARRIMO	M	67,20
RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	M3	8.091,36
RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO	M3	5.732,59
REMOÇÃO MANUAL DE BARREIRA EM SOLO	M3	3.609,13
REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO	M3	5.885,40
REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM ROCHA	M3	9.673,07
REMOÇÃO DE MATAÇÕES	M3	134,42
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,61 + 0,89) – AREIA P/ DRENO PROFUNDO - DMT = 30KM	T	223,25
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROFUNDIDADE ATÉ 1.50m	M3	983,35
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	M3	772,20
CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3,6/6kV, 10mm²	M	1.848,90
KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm²	UN	35,00
BASE METÁLICA INCL. TUBO GALVANIZADO 2" P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	UN	28,00
GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W)	UN	17,00
GLOBO PRISMÁTICO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W)	UN	38,00
GLOBO PRISMÁTICO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W)	UN	15,00
LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	60,00
LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	18,00
LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	UN	20,00
ASFALTO DILUÍDO CM-30 (REEQUILÍBRIO PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70 (REEQUILÍBRIO PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (REEQUILÍBRIO PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (REEQUILÍBRIO PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
ASFALTO DILUÍDO CM-30 (REEQUILÍBRIO PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C (REEQUILÍBRIO PER. 06/21-12/21)	UN	2,00
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (REEQUILÍBRIO PER. 06/21-12/21)	UN	2,00

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa CBC - CONSTRUTORA BATISTA CAVALCANTE LTDA, Contrato Nº 00262020; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP.

Emitido por: GERÊNCIA DE MEDIÇÃO - GEMED/SOP
Fortaleza, Quarta-feira, 31 de Janeiro de 2024
Atenciosamente,

SOP-CE
Assinado Digitalmente por:
FRANCISCO QUINTINO VIEIRA NETO
30000560 144.324.043-53
SUPERINTENDENTE 19/02/2024 10:27

SOP-CE
Assinado Digitalmente por:
JOSE SERGIO FONTENELE AZEVEDO
01019910 136.228.113-15
DIRETORIA CONSERVA RODOV. 31/01/2024 13:15

ENG. CIVIL: Eng. José Sergio Fontenele de Azevedo
RNP: 060159280-8
CREA: 5635-D/CE
CPF: 136.228.113-15
Diretor da DIRAE - 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 327717/2024, emitida em 08/03/2024



Certidão nº 327717/2024
01/04/2024, 10:30
Chave de Impressão: CWd33
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2024 e contém 2 folhas





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

CREA-CE

Nº 387773/2026

Emissão: 11/02/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: DYZY8

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: **RAFAEL RAMON RODRIGUES NOGUEIRA FROTA**

Registro: 0606231366

CPF: ***.331.672-**

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 01/07/2008

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 DE FORTALEZA

Data de Formação: 07/01/2014

TECNÓLOGO

TECNOLOGO EM ESTRADAS

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DOS ARTIGOS 3º E 4º DA RESOLUÇÃO Nº313/86 DO CONFEA, CIRCUNSCRITAS AO ÂMBITO DE SUA RESPECTIVA MODALIDADE PROFISSIONAL.

Instituição de Ensino: CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DO CEARA

Data de Formação: 11/06/2008

ESPECIALIZAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: FACULDADE ÚNICA DE IPATINGA

Data de Formação: 13/03/2024

ANOTAÇÕES DE CURSOS

PÓS GRADUAÇÃO EM INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CIDADE DE SAO PAULO

Data de Formação: 29/10/2018

ESPECIALIZAÇÃO, **MBA EM GESTÃO AMBIENTAL**

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO ÚNICA

Data de Formação: 02/11/2024

ESPECIALIZAÇÃO EM GERENCIAMENTO DE PROJETOS

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO ÚNICA

Data de Formação: 03/11/2024

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: **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro: 0000302650





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

CREA-CE

Nº 387773/2026

Emissão: 11/02/2026

Validade: 31/03/2027

Chave: DYZY8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CNPJ: 03.006.548/0001-37

Data Início: 25/09/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO PARQUE LINEAR

Registro: 0010578951

CNPJ: 58.581.868/0001-02

Data Início: 19/02/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO CINTURÃO DAS ÁGUAS DO CEARÁ - CCAC

Registro: 0010547681

CNPJ: 52.995.323/0001-66

Data Início: 02/12/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
 Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211358/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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: 10306PB

RNP: 0601777352

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PB20210358471

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 02/03/2021

Baixada em: 09/01/2025

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: 058/2020

Celebrado em: 01/12/2020

Valor do contrato: R\$ 17.640.596,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 104

Nº: S/N

Complemento: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande

Bairro: Arco Metropolitano

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 50117000

Coordenadas Geográficas: -7.230055, -35.880823

Data de início: 08/01/2021

Conclusão efetiva: 14/11/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1347 - VIADUTOS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 6.46 quilômetro;

Observações

Execução de obra referente à Obras de Pavimentação do Arco Metropolitano Leste de Campina Grande. Concorrência Nº. 07/2020

Número da ART: PB20230522228

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/03/2023

Baixada em: 09/01/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

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: 058/2020

Celebrado em: 01/12/2020

Valor do contrato: R\$ 17.640.596,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 104

Nº: S/N

Complemento: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande

Bairro: Arco Metropolitano

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 50117000

Coordenadas Geográficas: -7.230055, -35.880823

Data de início: 08/01/2021

Conclusão efetiva: 25/02/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1347 - VIADUTOS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 6.46 quilômetro;

Observações

Execução de obra referente à Obras de Pavimentação do Arco Metropolitano Leste de Campina Grande. Concorrência Nº. 07/2020

Aditivo: 1º ADITIVO





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211358/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Número da ART: **PB20230522232** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Registrada em: 30/03/2023 Baixada em: 09/01/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

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: 058/2020

Celebrado em: 01/12/2020

Valor do contrato: R\$ 17.640.596,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 104

Nº: S/N

Complemento: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande

Bairro: Arco Metropolitano

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 50117000

Coordenadas Geográficas: -7.230055, -35.880823

Data de início: 08/01/2021

Conclusão efetiva: 24/08/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1347 - VIADUTOS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 6.46 quilômetro;

Observações

Execução de obra referente à Obras de Pavimentação do Arco Metropolitano Leste de Campina Grande. Concorrência Nº. 07/2020

Aditivo: 3º aditivo

Número da ART: **PB20230522233** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Registrada em: 30/03/2023 Baixada em: 09/01/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

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: 058/2020

Celebrado em: 01/12/2020

Valor do contrato: R\$ 17.640.596,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 104

Nº: S/N

Complemento: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande

Bairro: Arco Metropolitano

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 50117000

Coordenadas Geográficas: -7.230055, -35.880823

Data de início: 08/01/2021

Conclusão efetiva: 20/02/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1347 - VIADUTOS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 6.46 quilômetro;

Observações

Execução de obra referente à Obras de Pavimentação do Arco Metropolitano Leste de Campina Grande. Concorrência Nº. 07/2020

Aditivo: 4º aditivo

Número da ART: **PB20230522236** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Registrada em: 30/03/2023 Baixada em: 09/01/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

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: 058/2020

Celebrado em: 01/12/2020

Valor do contrato: R\$ 17.640.596,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211358/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 104

Complemento: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande

Cidade: CAMPINA GRANDE

Coordenadas Geográficas: -7.230055, -35.880823

Data de início: 08/01/2021

Conclusão efetiva: 20/06/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

Nº: S/N

Bairro: Arco Metropolitano

UF: PB

CEP: 50117000

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1347 - VIADUTOS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 6.46 quilômetro;

Observações

Execução de obra referente à Obras de Pavimentação do Arco Metropolitano Leste de Campina Grande. Concorrência Nº. 07/2020

Aditivo: 6º aditivo de prazo

Número da ART: **PB20230566556**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 05/10/2023

Baixada em: 09/01/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

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: 058/2020

Celebrado em: 01/12/2020

Valor do contrato: R\$ 17.640.596,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 104

Nº: S/N

Complemento: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande

Bairro: Arco Metropolitano

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 50117000

Coordenadas Geográficas: -7.230055, -35.880823

Data de início: 08/01/2021

Conclusão efetiva: 04/11/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1347 - VIADUTOS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 6.46 quilômetro;

Observações

Execução de obra referente à Obras de Pavimentação do Arco Metropolitano Leste de Campina Grande. Concorrência Nº. 07/2020

Aditivo: Aditivo: 7º aditivo de prazo

Número da ART: **PB20230566950**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/10/2023

Baixada em: 09/01/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

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: 058/2020

Celebrado em: 01/12/2020

Valor do contrato: R\$ 17.640.596,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 104

Nº: S/N

Complemento: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande

Bairro: Arco Metropolitano

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 50117000

Coordenadas Geográficas: -7.230055, -35.880823

Data de início: 08/01/2021

Conclusão efetiva: 23/01/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1347 - VIADUTOS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 6.46 quilômetro;

Observações

Execução de obra referente à Obras de Pavimentação do Arco Metropolitano Leste de Campina Grande. Concorrência Nº. 07/2020

Aditivo: 8º aditivo de prazo

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB

Impresso em: 20/01/2025 às 13:04





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
 Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211358/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Número da ART: **PB20240613167** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
 Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Registrada em: 11/04/2024 Baixada em: 09/01/2025
 Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

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: 058/2020

Celebrado em: 01/12/2020

Valor do contrato: R\$ 17.640.596,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 104

Nº: S/N

Complemento: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande

Bairro: Arco Metropolitano

Cidade: CAMPINA GRANDE

UF: PB

CEP: 50117000

Coordenadas Geográficas: -7.230055, -35.880823

Data de início: 08/01/2021

Conclusão efetiva: 22/04/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #1347 - VIADUTOS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 6.46 quilômetro;**

Observações

Execução de obra referente à Obras de Pavimentação do Arco Metropolitano Leste de Campina Grande. Concorrência Nº. 07/2020
 Aditivo: 9 ADITIVO DE PRAZO

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 211358/2025

17/01/2025, 13:35

A4x59

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.

A Certidão 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 14.133/21, 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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A4x59





SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA E
DOS RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO
DA PARAÍBA

VISTO:

Engº Carlos Pereira de Carvalho e Silva
Diretor Superintendente
DER/PB

CERTIDÃO Nº 001/2025-SEC/DS

Certifico em cumprimento ao despacho do Senhor Diretor Superintendente constante no DER-PRC - 2025/00058, e em atenção ao que requereu a Empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **03.0006/548/0001-37**, estabelecida na Rua Manoel Aguiar Pontes, nº 1.354, Boa Vista – na cidade de Fortaleza/CE, CEP: 60.867-695, para fins de Acervo Técnico, dos serviços executados, **QUE** de acordo com as informações contidas no citado processo, a referida Empresa titular do Contrato PJ-058/2020, tendo como **Có-responsável Técnico o Engenheiro Civil Jean Luiz Gadelha Maia – ART. Nº PB20210358471**, executou no período de 01/03/2021 à 18/03/2024, os serviços de **Pavimentação do Arco Metropolitano Leste de Campina Grande**, conforme discriminação dos quantitativos medidos constante nas cópias anexas (FINAL). E, para constar, eu Auxiliar Administrativo da Diretoria Superintendente Nathalia Lucena Pereira da Silva, matrícula 9516-8, digitei a presente Certidão sem emendas, rasuras ou entrelinhas, aos oito dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, que vai por mim assinada e visada pelo Engenheiro Civil CARLOS PEREIRA DE CARVALHO E SILVA, Diretor Superintendente do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado da Paraíba. //

Nathalia Lucena Pereira da Silva //

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211358/2025, emitida em 17/01/2025



Certidão nº 211358/2025
20/01/2025, 13:04
Chave de Impressão: A4x59
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2025 e contém 6 folhas

Departamento de Estradas de Rodagem do Estado da Paraíba - Av. Min. José Américo de Almeida, s/n - Centro - João Pessoa/PB - CEP: 53040-300





GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA		arq: Acervo Técnico-ARCODECG	
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB			
Diretoria de Operações - DROP			
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB			
Rodovia: S/R			
Trecho: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande			
Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			
Contrato: PJ - 058 / 2020			
ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20210358471			
Período: 01/03/2021 a 18/03/2024			
ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE

01 TERRAPLENAGEM

01.000.01	Desmatamento, destocamento, e limpeza	m²	201.608,95
01.100.09	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	44.528,26
01.100.10	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 201m a 400m (CB)	m³	37.271,49
01.100.11	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 401m a 600m (CB)	m³	29.850,00
01.100.12	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 601m a 800m (CB)	m³	48.510,68
01.100.13	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 801m a 1.000m (CB)	m³	282.463,01
01.100.24	Esc. carga e transporte de solo mole ate 200 m	m³	4.764,00
01.101.02	Esc. carga e transporte de mat. 2ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	8.978,78
01.101.04	Esc. carga e transporte de mat. 2ª cat. com DMT 201 a 400 m (CB)	m³	17.867,62
01.101.06	Esc. carga e transporte de mat. 2ª cat. com DMT 601 a 800 m (CB)	m³	11.772,21
01.102.01	Esc. carga e transporte de mat. 3ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	9.551,51
01.102.02	Esc. carga e transporte de mat. 3ª cat. com DMT 201 a 400 m (CB)	m³	4.156,44
01.102.03	Esc. carga e transporte de mat. 3ª cat. com DMT 401 a 600 m (CB)	m³	16.786,35
01.511.00	Compactação de aterros 100% PN	m³	392.032,52
01.999.05	Transporte de solo e/ou areia em caminhão basculante rodovia pavimentada	m³	2.604.083,28
S/CÓDIGO	Execução de Aterro com material de 3ª cat.	m³	137.227,48
S/CÓDIGO	Desmonte de material 3ª categoria com controle em área de risco	m³	225.728,71
S/CÓDIGO	Carga e transp. de desmontede controlodode rocha em área de risco DMT de 50 a 200m	m³	70.924,67
S/CÓDIGO	Carga e transp. de desmontede controlodode rocha em área de risco DMT de 200 a 400m	m³	87.502,34
S/CÓDIGO	Carga e transp. de desmontede controlodode rocha em área de risco DMT de 400 a 600m	m³	67.160,08

02 PAVIMENTAÇÃO

02.200.00	Sub-base estabilizada granulometricamente s/ mist. exclusive transp.	m³	16.606,99
02.220.01	Base de solo brita (49% em peso) exclusive transporte	m³	15.709,67
02.300.00	Imprimação Exclusive Ligante	m²	73.693,96
02.400.01	Pintura de Ligação Exclusive Ligante	m²	75.516,57
02.540.02	Concreto Betuminoso Usinado a Quente Exclusive C/B.COM	t	9.076,33
02.999.06	Transporte de solo e/ou areia em caminhão basculante, Rodovia /NPAV	t.km	248.149,74
02.999.28	Transporte Comercial de Brita (BASE)	t.km	164.554,32
02.999.32	Transporte de Materiais Asfáltico a Quente	t.km	472.876,60
02.999.34	Transporte de Materiais Asfáltico a Frio	t.km	82.114,33
04.300.01	Concreto Magro	m³	1.345,44
04.300.03	Concreto Simples Traço 1/3/6 - Calçada	m³	896,96

Página 1



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 11:34hs.
Documento Nº: 6754828.54660947-806 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6754828.54660947-806>



DERPRC202500058V01

VPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211358/2025, emitida em 17/01/2025



Certidão nº 211358/2025
20/01/2025, 13:04
Chave de Impressão: A4x59
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2025 e contém 6 folhas



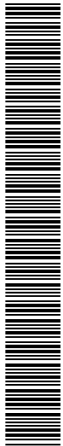


GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA		arq: Acervo Técnico-ARCODECG	
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB			
Diretoria de Operações - DROP			
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB			
Rodovia: S/R			
Trecho: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande			
Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			
Contrato: PJ - 058 / 2020			
ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20210358471			
Período: 01/03/2021 a 18/03/2024			
ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE

S/CODIGO	Lançamento de concreto para execução calçadas e ciclovias	m³	2.242,40
03	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS		
3.1	INFRA-ESTRUTURA (ENCONTOROS E BLOCOS)		
2306065	Estaca Raiz Perfurada no Solo com D= 31 cm	m	432,00
SICRO			
2306070	Estaca Raiz Perfurada na Rocha com D= 31 cm	m	180,00
SICRO			
03.000.00	Escavação manual para fundação em material 1ª categoria	m³	154,80
SICRO	Escoramento de Cava de Fundação	m³	60,00
03.300.02	Concreto magro 1/4/8 (Comercial)	m³	9,10
03.324.01	Concreto estrutural fck>=30 Mpa (Comercial)	m³	392,79
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	
s/ código	Fornecimento de aço	kg	29.824,62
s/ código	Mão de obra para dobragem e aplicação	kg	29.824,62
03.370.04	Forma de Madeirite	m²	686,84
03.999.07	Reaterro do Material Escavado	m³	96,00
03.510.00	Aparelho de Apoio em Neoprene	kg	215,43
SICRO	Berços de Argamassa Graule para Aparelho de Apoio	m³	0,04
3.2	SUPER-ESTRUTURA (VIGAS, TRANSVERSINAS E LAJE)		
03.327.01	Concreto estrutural fck>=40 Mpa (Comercial)	m³	189,10
03.353.00	Fornecimento e Aplicação de Aço	kg	
s/ código	Fornecimento de aço	kg	18.637,00
s/ código	Mão de obra para dobragem e aplicação	kg	18.637,00
03.353.01	Fornecimento e Aplicação de Aço CP-190 RB	kg	7.132,47
03.370.04	Forma de Madeirite	m²	846,38
03.370.04	Forma de Madeirite (Pré-Lajes)	m²	300,50
SICRO	Montagem de lajes pre-moldadas com até 150 kg	und	367,00
03.910.00	Fornecimento e Aplicação de Ancoragem Ativa (CONE)- 12 Cordoalhas de 12,7 mm	und	56,00
4507768	Ancoragem Ativa para para 6 Cordoalhas D = 12,70 mm	und	8,00
SICRO			
03.911.00	Bainha Galvanizada D = (ext.) 7,00cm	m	657,00
SICRO	Bainha Galvanizada D = (ext.) 5,50cm	m	46,20
4507768	Lançamento de Viga Pre-Moldada de Até 500kn	und	7,00
SICRO			



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 11:34hs.
Documento Nº: 6754828.54660947-806 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6754828.54660947-806>



DERPRC202500058V01



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211358/2025, emitida em 17/01/2025



Certidão nº 211358/2025
20/01/2025, 13:04
Chave de Impressão: A4x59
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2025 e contém 6 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA		arq: Acervo Técnico-ARCODECG	
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAÍBA - DER-PB			
Diretoria de Operações - DROP			
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB			
Rodovia: S/R			
Trecho: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande			
Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			
Contrato: PJ - 058 / 2020			
ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20210358471			
Período: 01/03/2021 a 18/03/2024			
ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE

3.3 ACABAMENTOS			
03.700.02	Guarda Corpo Padrao DNIT	m	48,00
03.991.02	Dreno em PVC D=100 mm	und	12,00
03.999.09	Pavimentação em CBUQ Iclusive Ligante (E=0,08m)	m²	19,84
SICRO	Junta Estrutural Tipo JEENE 4060 W com lábios poliméricos	m	25,60
04 DRENAGEM			
04.000.01	Escavação manual para fundação em material 1ª categoria	m³	1.016,01
04.000.03	Escavação manual de valeta e dreno em material 1ª categoria	m³	1.961,18
04.020.01	Escavação manual de valeta e dreno em material 3ª categoria	m³	1.976,52
04.100.02	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto (D=0,80m)	m	32,00
04.100.03	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	822,00
04.100.04	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto (D=1,20m)	m	295,00
04.101.02	Extremidade bueiro simples tubo concreto (D=0,80m)	und	2,00
04.101.03	Extremidade bueiro simples tubo concreto (D=1,00m)	und	20,00
04.121.01	Extremidade bueiro triplo tubo concreto (D=1,00m)	und	8,00
04.121.02	Extremidade bueiro triplo tubo concreto (D=1,20m)	und	2,00
04.300.02	Concreto magro 1/4/6 (Comercial)	m³	61,88
04.340.01	Argamassa de Cimento e Areia Traço 1/4 (Comercial)	m³	22,50
04.350.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	
s/ código	Fornecimento de aço	kg	22.830,90
s/ código	Mão de obra para dobragem e aplicação	kg	22.830,90
03.370.04	Forma de madeirite	m²	1.534,60
04.370.01	Escoramento de formas vertical	m³	650,00
04.500.00	Dreno subterrâneo (D=0,20m) exc. apenas escavação	m	5.494,00
04.900.00	Sarjeta de concreto moldado in-loco (e=0,08m)	m	1.660,00
04.910.03	Meio Fio de Concreto Tipo MFC 03	m	13.016,00
04.940.01	Descida D'água C/Calha Concreto Premoldada (D=0,40m) DAR-01	m	173,00
04.942.00	Entrada d'água padrão D.E.R/PB	und	61,00
04.999.24	Reaterro com areia grossa exclusivo transporte da areia	m³	388,00
04.542.03	Dissipador de Energia Tipo DES-01	und	61,00
03.323.01	Concreto estrutural FcK >= 20 MPa (Comercial)	m³	314,81
04.810.05	Meio Fio de Concreto Tipo MFC 05	m	11.112,00
06 SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA			
06.000.01	Defensa metálica refletiva semi maleavel simples fornecimento e aplicação	m	2.890,00
06.100.00	Sinalização horizontal com termoplastico 02 anos de duração	m²	2.550,20

Página 3



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 11:34hs.
Documento Nº: 6754828.54660947-806 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6754828.54660947-806>



VPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211358/2025, emitida em 17/01/2025



Certidão nº 211358/2025
20/01/2025, 13:04
Chave de Impressão: A4x59
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2025 e contém 6 folhas





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

arq: Acervo Técnico-ARCODECG

Diretoria de Operações - DROP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: S/R

Trecho: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 058 / 2020

ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20210358471

Período: 01/03/2021 a 18/03/2024

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.

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

06.200.00	Sinalização vertical, com chapas planas de aço zincado nº16 de conformidade com a norma ABNT nbr 11904:2015, suporte de fixação em seção quadrada de 3" madeira de lei, pintado duas demãos, tinta a base de borracha clorada ou esmalte sintético branco, com fixação, parafusos, arruelas, porcas e elementos metálicos galvanizados, películas reto refletiva tipo iii a, em acórdocom a norma nbr 14644/2013.	m²	61,58
06.200.12	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional	und	2.877,00
06.410.06	Cerca com 06 fios de arame farpado com estaca de concreto P/Reta com 2,00m	m	12.250,00
S\ CODIGO	Pintura a base de solvente p\ ciclovias	m²	1.662,00
07	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
07.000.00	Recomposição de camada vegetal	m²	18.600,00
07.000.02	Plantio de árvores/arbustos nativos	m²	45,00
07.000.07	Plantio de gramas e leguminosas a lança manual	m²	30.798,00
09	OBRAS E SERVIÇOS DIVERSOS		
09.100.00	Mão de obra para serviços gerais	h/hm	6.620,00
11	LIGANTES BETUMINOSOS (Base Fortaleza)		
11.000.00	Asfalto diluído CM-30 exclusive transporte	t	88,43
11.000.01	Cimento Asfáltico CAP 50/70 Exclusive Transporte	t	453,82
11.000.03	Emulsão asfáltica RR-2C, exclusive transporte	t	37,76
8	INSTALAÇÕES		
08.000.01	Instalação e manutenção do canteiro de obras	%	1,77
08.000.02	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	%	1,77
08.000.03	Relatório "AS-BULT" conforme GT/CREA-PB	und	1,00
08.000.04	Administração local e encargos complementares	%	1,77

João Pessoa-PB, 06 de janeiro de 2025.

Aluísio Lucena Junior
Gerente de Obras DER/PB
Matr. 53.465



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 11:34hs.
Documento Nº: 6754828.54660947-806 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6754828.54660947-806>



VPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211358/2025, emitida em 17/01/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2025 e contém 6 folhas

Certidão nº 211358/2025
20/01/2025, 13:04
Chave de Impressão: A4x59





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210358471

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico
JEAN LUIZ GADELHA MAIA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601777352
Registro: 10306PB

Empresa contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0003417140-PB

2. Dados do Contrato
Contratante: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA
AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA
Complemento: Bairro: TORRE
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB
CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09
Nº: S/N
CEP: 58040300
Contrato: 058/2020
Valor: R\$ 17.640.596,00
Ação Institucional: Outros
Celebrado em: 01/12/2020
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço
RODOVIA BR 104
Complemento: Arco Metropolitano Leste de Campina Grande
Cidade: CAMPINA GRANDE
Data de Início: 08/01/2021
Previsão de término: 14/11/2021
Bairro: Arco Metropolitano
UF: PB
CEP: 50117000
Coordenadas Geográficas: -7.230055, -35.880823
Código: Não Especificado
Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA
CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

4. Atividade Técnica
1 - DIRETA
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA
TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS DE ARTE ESPECIAIS >
#1347 - VIADUTOS
Quantidade 6,46
Unidade km
1,00
un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
Execução de obra referente à Obras de Pavimentação do Arco Metropolitano Leste de Campina Grande. Concorrência Nº. 07/2020

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- 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
NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ data _____
JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.011.504-19
CREA 9500 D / CE
Gerente Operacional

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do DER-PB

10. Valor
Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 02/03/2021 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 3254346

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1xDwY
Impresso em: 22/03/2021 às 11:23:40 por: ip: 187.19.233.40

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525
creapb@creapb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 11:34hs.
Documento Nº: 6754828.54660947-806 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6754828.54660947-806>

VPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211358/2025, emitida em 17/01/2025



Certidão nº 211358/2025

20/01/2025, 13:04

Chave de Impressão: A4x59

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/01/2025 e contém 6 folhas

CREA-PB

Impresso em: 20/01/2025, às 13:04

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
 Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211590/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da presente CERTIDÃO.

Profissional: JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Registro: 10306PB

RNP: 0601777352

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PB20240613313

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 23/04/2024

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: RODOVIA PB-370: Entroncamento PB-386/Curral Velho

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CURRAL VELHO

UF: PB

CEP: 58990000

Contrato: PJ-047/2023

Celebrado em: 01/11/2023

Valor do contrato: R\$ 181.709.172,40

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-230

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: POPULAR

Cidade: SANTA RITA

UF: PB

CEP: 58301645

Data de início: 15/12/2023

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4447.72 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 475226.24 quilograma; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #TOS_2.9.2.1 - EM ESTACAS METÁLICAS 49 - Execução de obra 3784.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 43420.69 tonelada; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 176354.31 metro cúbico;

Observações

Obras de Implantação e Pavimentação do Arco Metropolitano de João Pessoa, PB-016, Trecho: Entr. BR-230 (Km 48) / Entr. BR-101 (Km 97), com 18,69 Km. A obra será executada pelas empresas Construtora Luiz Costa Ltda, Construtora Rocha Cavalcante Ltda e Construtora Cosampa Construções Ltda reunidas através de consórcio denominado Consórcio CLC/Rocha/Cosampa.

Número da ART: PB20250685737

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/01/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Endereço do contratante: RODOVIA PB-370: Entroncamento PB-386/Curral Velho

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CURRAL VELHO

UF: PB

CEP: 58990000

Contrato: PJ-047/2023

Celebrado em: 01/11/2023

Valor do contrato: R\$ 218.554.382,14

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-230

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: POPULAR

Cidade: SANTA RITA

UF: PB

CEP: 58301645

Data de início: 15/12/2023

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA

CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 4447.72 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 475226.24 quilograma; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #TOS_2.9.2.1 - EM ESTACAS METÁLICAS 49 - Execução de obra 3784.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 43420.69 tonelada; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 176354.31 metro cúbico;

Observações

Obras de Implantação e Pavimentação do Arco Metropolitano de João Pessoa, PB-016, Trecho: Entr. BR-230 (Km 48) / Entr. BR-101 (Km 97), com 18,69 Km. A obra será executada pelas empresas Construtora Luiz Costa Ltda, Construtora Rocha Cavalcante Ltda e Construtora Cosampa Construções Ltda reunidas através de consórcio denominado Consórcio CLC/Rocha/Cosampa. 2º Aditivo . Valor.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaia - João Pessoa - PB
 Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB

Impresso em: 21/01/2025 às 14:03.

Agronomia da Paraíba



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211590/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**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 211590/2025**21/01/2025, 13:31****20Zxc**

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.

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.

A Certidão 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 14.133/21, 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.

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 20Zxc





SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA E
DOS RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO
DA PARAÍBA

VISTO:


Engº Carlos Pereira de Carvalho e Silva
Diretor Superintendente
DER/PB

CERTIDÃO Nº 002/2025-SEC/DS

Certifico em cumprimento ao despacho do Senhor Diretor Superintendente constante no DER-PRC - 2025/00041, e em atenção ao que requereu a Empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **03.0006/548/0001-37**, estabelecida na Rua Manoel Aguiar Pontes, nº 1.354, Boa Vista – na cidade de Fortaleza/CE, CEP: 60.867-695, para fins de Acervo Técnico, dos serviços executados, **QUE** de acordo com as informações contidas no citado processo, a referida Empresa titular do Contrato PJ-047/2023, tendo como **Có-responsável Técnico o Engenheiro Civil Jean Luiz Gadelha Maia – ART. Nº PB20240613313**, executou no período de 01/05/2024 à 30/11/2024, os serviços de **Implantação e Pavimentação do Arco Metropolitano de João Pessoa PB 016**, Trecho: Entr. BR – 230 (KM 48) / Entr. BR – 101 (KM 97), com 18,69km, conforme discriminação dos quantitativos medidos constante nas cópias anexas (PARCIAL). E, para constar, eu Auxiliar Administrativo da Diretoria Superintendente Nathalia Lucena Pereira da Silva, matrícula 9516-8, digitei a presente Certidão sem emendas, rasuras ou entrelinhas, aos oito dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, que vai por mim assinada e visada pelo Engenheiro Civil CARLOS PEREIRA DE CARVALHO E SILVA, Diretor Superintendente do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado da Paraíba. //

Nathalia Lucena Pereira da Silva //

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211590/2025, emitida em 21/01/2025



Certidão nº 211590/2025

21/01/2025, 14:03

Chave de Impressão: 20Zxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2025 e contém 8 folhas

Departamento de Estradas de Rodagem do Estado da Paraíba - Av. Wladimir de Almeida - 155 - Centro - 54040-300 - João Pessoa - PB





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA		arq: Acervo Técnico-ARCOMETROPOLITANOJP	
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB			
Diretoria de Operações - DROP			
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB			
Rodovia: PB-016			
Trecho: Implantação e Pavimentação do Arco Metropolitano de João Pessoa, PB-016, Trecho: Entr. BR-230 (KM 48) / Entr. BR-101 (KM 97), com 18,69km			
Firma: CONSÓRCIO CLC / ROCHA / COSAMPA			
Contrato: PJ - 047/2023			
ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20240613313			
Período: 01/05/2024 a 30/11/2024			
ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico PARCIAL.			

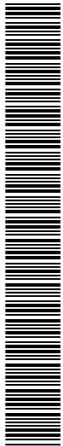
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
--------	---------------	------	------------

01	TERRAPLENAGEM		
01.000.01	Desmatamento, destocamento, e limpeza	m²	19.000,00
01.100.09	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	11.290,19
01.100.10	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 201 a 400 m (CB)	m³	28.142,47
01.100.11	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 401m a 600m (CB)	m³	77.481,89
01.100.12	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 601m a 800m (CB)	m³	35.639,57
01.100.13	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 801m a 1000m (CB)	m³	110.781,96
01.100.14	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 1001m a 1200m (CB)	m³	69.046,05
01.100.17	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 1601m a 1800m (CB)	m³	28.750,64
01.100.18	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 1801m a 2000m (CB)	m³	23.706,56
01.100.19	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 2001m a 3000m (CB)	m³	197.178,68
01.100.20	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 3001m a 5000m (CB)	m³	279.749,93
01.100.21	Esc. carga e descarga de mat. 1ª cat	m³	49.606,88
01.511.00	Compactação de aterro 100%PN	m³	636.664,60
01.511.01	Compactação de aterro a 100% Proctor Intermediário	m³	77.194,62
01.999.04	Transporte de solo e/ou areia em caminhão basculante	t.km	499.049,91
S/COD	Aquisição de material adicional (SOLO) para camadas de aterros e sub-base	m³	785.899,89
01.100.24	Esc. carga e transporte de solo mole ate 200	m³	45.366,12
02	PAVIMENTAÇÃO		
02.200.00	Sub-base estab.granul.s/mistura, exclusive transporte	m³	9.751,20
02.240.07	Base ou sub-base de brita graduada tratada c/cimento em usina B. COM. 3,5%	m³	6.992,10
02 400 01	Pintura de Ligação, exclusive ligante	m²	43.656,00
02.999.06	Transporte de solo e/ou areia em caminhão basculante	t.km	79.609,41
02.999.28	Transporte comercial de brita (BASE)	t.km	617.344,47
02.999.34	Transporte de materiais asfálticos a frio	t.km	14.354,09
02.200.02	Reestabilização de base existente	m³	6.216,00
03	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
03.01	PONTE SOBRE O RIO MUMBABA - 40,00m X 2 PONTES		
1	INFRA-ESTRUTURA (Encontros e blocos)		
03.999.14	Fornecimento, cravação e arrasamento de placas de aço ASTM A572 Grau 50, perfil HP 310 x 79	m	557,26
03.000.00	Escavação para fundação em material 1ª categoria manual	m³	449,28
03.300.02	Concreto magro traco 1/4/8 (comercial), fornecimento e aplicação	m³	14,04

Página 1



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 09:38hs.
Documento Nº: 6750884.54642008-9729 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6750884.54642008-9729>



DERPRC202500041V01



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211590/2025, emitida em 21/01/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2025 e contém 8 folhas

Certidão nº 211590/2025
21/01/2025, 14:03
Chave de Impressão: 20Zxc





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA		arq: Acervo Técnico-ARCOMETROPOLITANOJP	
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB			
Diretoria de Operações - DROP			
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB			
Rodovia: PB-016			
Trecho: Implantação e Pavimentação do Arco Metropolitano de João Pessoa, PB-016, Trecho: Entr. BR-230 (KM 48) / Entr. BR-101 (KM 97), com 18,69km			
Firma: CONSÓRCIO CLC / ROCHA / COSAMPA			
Contrato: PJ - 047/2023			
ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20240613313			
Período: 01/05/2024 a 30/11/2024			
ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico PARCIAL.			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE

03.324.01	Concreto estrutural fck>=30 MPa (comercial)	m³	273,24
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	30.467,90
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	521,45
03.999.02	Esgotamento contínuo	h	200,00

2 SUPER-ESTRUTURA (vigas, transversinas e laje)

03.327.01	Concreto estrutural fck>=40 MPa (comercial)	m³	30,89
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	30.386,80
03.353.01	Fornecimento e aplicação de aço CP-190 RB	kg	23.990,95
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	407,73
03.911.00	Bainha galvanizada D=(ext) 7,0cm	m	2.404,00

03.02 PONTE SOBRE O RIO GRAMAME - 40,00m X 2 PONTES

1 INFRA-ESTRUTURA (Encontros e blocos)

03.999.14	Fornecimento, cravação e arrasamento de estacas de aço ASTM A572 Grau 50, perfil HP 310 x 79	m	527,74
03.300.02	Concreto magro traco 1/4/8 (comercial), fornecimento e aplicação	m³	11,70
03.324.01	Concreto estrutural fck>=30 MPa (comercial)	m³	238,10
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	21.295,58
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	825,05

2 SUPER-ESTRUTURA (vigas, transversinas e laje)

03.327.01	Concreto estrutural fck>=40 MPa (comercial)	m³	364,90
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	7.067,87
03.353.01	Fornecimento e aplicação de aço CP-190 RB	kg	23.990,97
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	1.989,08
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada (pré-lajes)	m²	572,83
03.910.00	Fornecimento e aplicação de ancoragem ativa (cone) - 12 cordoalhas de 12,7mm	und	120,00
03.910.01	Fornecimento e aplicação de ancoragem ativa (cone) - 6 cordoalhas de 12,7mm (transversinas)	und	16,00
03.911.00	Bainha galvanizada D=(ext) 7,0cm	m	2.404,00

Página 2



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 09:38hs.
Documento Nº: 6750884.54642008-9729 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6750884.54642008-9729>



VPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211590/2025, emitida em 21/01/2025



Certidão nº 211590/2025
21/01/2025, 14:03
Chave de Impressão: 20Zxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2025 e contém 8 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA		arq: Acervo Técnico-ARCOMETROPOLITANOJP	
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB			
Diretoria de Operações - DROP			
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB			
Rodovia: PB-016			
Trecho: Implantação e Pavimentação do Arco Metropolitano de João Pessoa, PB-016, Trecho: Entr. BR-230 (KM 48) / Entr. BR-101 (KM 97), com 18,69km			
Firma: CONSÓRCIO CLC / ROCHA / COSAMPA			
Contrato: PJ - 047/2023			
ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20240613313			
Período: 01/05/2024 a 30/11/2024			
ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico PARCIAL.			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE

03.04 VIADUTO SOBRE A BR-230 - 50,00m

1 INFRA-ESTRUTURA (Encontros e blocos)

S/COD	Fornecimento, cravação e arrasamento de estacas de aço ASTM A572 Grau 50, perfil HP 310 x 73	m	270,16
03.000.00	Escavação para fundação em material 1ª categoria manual	m³	149,60
03.300.02	Concreto magro traco 1/4/8 (comercial), fornecimento e aplicação	m³	6,06
03.324.01	Concreto estrutural fck>=30 MPa (comercial)	m³	187,77
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	7.507,73
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	335,04
03.999.07	Reaterro do material escavado	m³	581,25

2 MESO-ESTRUTURA (pilares e travessas)

03.324.01	Concreto estrutural fck>=30 MPa (comercial)	m³	65,19
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	11.679,50
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	238,65
03.370.01	Escoramento de formas vertical (travessas)	m³	1.082,00

3 SUPER-ESTRUTURA (vigas, transversinas e laje)

03.327.01	Concreto estrutural fck>=40 MPa (comercial)	m³	227,16
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	26.051,39
03.353.01	Fornecimento e aplicação de aço CP-190 RB	kg	11.466,76
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	1.553,52
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada (pré-lajes)	m²	252,05
03.910.00	Fornecimento e aplicação de ancoragem ativa (cone) - 12 cordoalhas de 12,7mm	und	51,00
03.911.00	Bainha galvanizada D=(ext) 7,0cm	m	1.122,52

03.05 PASSARELA CICEROLÂNDIA

1 TRAVESSIA - INFRA E MESO-ESTRUTURA

S/COD	Fornecimento, cravação e arrasamento de pré-moldadas de concreto protendido, capacidade 300 kN (30tf)	m	192,00
03.000.00	Escavação para fundação em material 1ª categoria manual	m³	15,89

Página 3



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 09:38hs.
Documento Nº: 6750884.54642008-9729 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6750884.54642008-9729>



VPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211590/2025, emitida em 21/01/2025



Certidão nº 211590/2025
21/01/2025, 14:03
Chave de Impressão: 20Zxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2025 e contém 8 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA		arq: Acervo Técnico-ARCOMETROPOLITANOJP	
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB			
Diretoria de Operações - DROP			
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB			
Rodovia: PB-016			
Trecho: Implantação e Pavimentação do Arco Metropolitano de João Pessoa, PB-016, Trecho: Entr. BR-230 (KM 48) / Entr. BR-101 (KM 97), com 18,69km			
Firma: CONSÓRCIO CLC / ROCHA / COSAMPA			
Contrato: PJ - 047/2023			
ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20240613313			
Período: 01/05/2024 a 30/11/2024			
ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico PARCIAL.			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE

03.300.02	Concreto magro traco 1/4/8 (comercial), fornecimento e aplicação	m³	1,21
03.324.01	Concreto estrutural fck>=30 MPa (comercial) - blocos	m³	8,86
03.327.01	Concreto estrutural fck>=40 MPa (comercial) - pilares	m³	2,84
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	1.687,00
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	38,98

2 SUPER-ESTRUTURA (vigas pré-moldadas)

03.327.01	Concreto estrutural fck>=40 MPa (comercial)	m³	25,88
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	2.142,19
03.353.01	Fornecimento e aplicação de aço CP-190 RB	kg	829,32
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	168,94
03.910.01	Fornecimento e aplicação de ancoragem ativa (cone) - 6 cordoalhas de 12,7mm	und	16,00
03.911.01	Bainha galvanizada D=(ext) 5,5cm	m	158,40

3 ACESSOS (RAMPAS E ESCADAS)

S/COD	Fornecimento, cravação e arrasamento de pré-moldadas de concreto protendido, capacidade 300 kN (30tf)	m	600,23
03.300.02	Concreto magro traco 1/4/8 (comercial), fornecimento e aplicação	m³	3,44
03.370.01	Escoramento de formas vertical	m³	114,75
03.324.01	Concreto estrutural fck>=30 MPa (comercial)	m³	28,52
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	9.158,25
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	143,53

03.06 PASSAGENS INFERIORES

P. I. EST 672+0,00

04.030.01	Escavação mecânica em mat. 1ª categoria	m³	324,00
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confeção, instalação e retirada	m²	4,06
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	24.461,50
03.300.02	Concreto magro traco 1/4/8 (comercial), fornecimento e aplicação	m³	16,82

04

DRENAGEM

04.030.01	Escavação mecânica em mat. 1ª categoria	m³	3.082,00
-----------	---	----	----------

Página 4



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 09:38hs.
Documento Nº: 6750884.54642008-9729 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=6750884.54642008-9729>



DERPRC202500041V01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211590/2025, emitida em 21/01/2025



Certidão nº 211590/2025
21/01/2025, 14:03
Chave de Impressão: 20Zxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2025 e contém 8 folhas





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

arq: Acervo Técnico-ARCOMETROPOLITANOJP

Diretoria de Operações - DROP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB-016

Trecho: Implantação e Pavimentação do Arco Metropolitano de João Pessoa, PB-016, Trecho: Entr. BR-230 (KM 48) / Entr. BR-101 (KM 97), com 18,69km

Firma: CONSÓRCIO CLC / ROCHA / COSAMPA

Contrato: PJ - 047/2023

ENGENHEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20240613313

Período: 01/05/2024 a 30/11/2024

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico PARCIAL.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
04.100.02	Forn.e assentamento de tubo de concreto (D=0,80m)	m	123,00
04.100.03	Forn.e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	969,00
04.101.02	Extremidade bueiro simples tub.concreto (D=0,80m)	und	3,00
04.101.03	Extremidade bueiro simples tub.concreto (D=1,00m)	und	24,00
04.111.02	Extremidade bueiro duplo tub.concreto (D=1,00m)	und	6,00
04.121.01	Extremidade bueiro triplo tub.concreto (D=1,00m)	und	2,00
03.323.01	Concreto estrutural FCK >=20 MPA (Comercial)	m³	85,79
03.353.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	3.250,09
03.370.06	Forma de madeirite plastificado esp min 12 mm-uso geral-utilização de 3 vezes-confecção, instalação e retirada	m²	695,62
06	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
06.410.05	Cerca c/6 fios arame farpa. est. concr. p/reta c.2,0m	m	21.145,42
08	INSTALAÇÕES		
08.000.01	Instalação e manutenção do canteiro de obras	%	0,30
08.000.02	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	%	0,30
08.000.04	Adm. Local e encargos complementares	%	0,30
09	OBRAS E SERVIÇOS DIVERSOS		
09.100.00	Mão de obra para serviços gerais	h/hm	7.920,00
11	LIGANTES BETUMINOSOS - BASE FORTALEZA		
11.000.03	Emulsão Asfáltica RR-2C escluse transporte	t	20,95

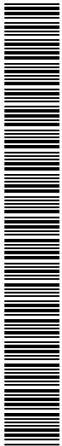
João Pessoa-PB, 06 de janeiro de 2025.

Aluísio Lucena Junior
Gerente de Obras DER/PB
Matr. 53.465

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211590/2025, emitida em 21/01/2025



Certidão nº 211590/2025
21/01/2025, 14:03
Chave de Impressão: 20Zxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2025 e contém 8 folhas



DERPRC202500041V01



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 09:38hs.
Documento Nº: 6750884.54642008-9729 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6750884.54642008-9729>





Página 1/2



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240613313

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL à PB20230585636

1. Responsável Técnico		
JEAN LUIZ GADELHA MAIA Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL		
RNP: 0601777352 Registro: 10306PB		
Empresa contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		
Registro: 0003417140-PB		
2. Dados do Contrato		
Contratante: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA		
CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09		
RODOVIA PB-370: Entroncamento PB-386/Curral Velho		
Nº: S/N		
Complemento:	Bairro: ZONA RURAL	
Cidade: CURRAL VELHO	UF: PB	
	CEP: 58990000	
Contrato: PJ-047/2023	Celebrado em: 01/11/2023	
Valor: R\$ 181.709.172,40	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público	
Ação Institucional: Outros		
3. Dados da Obra/Serviço		
RODOVIA BR-230		
Nº: S/N		
Complemento:	Bairro: POPULAR	
Cidade: SANTA RITA	UF: PB	
	CEP: 58301645	
Data de Início: 15/12/2023	Previsão de término: 27/11/2026	
Finalidade: Infraestrutura	Coordenadas Geográficas: 0, 0	
Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA	Código: Não Especificado	
	CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09	
4. Atividade Técnica		
16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	178.354,31	m3
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	43.420,69	t
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	4.447,72	m3
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > FUNDAMENTOS > DE FUNDAMENTOS PROFUNDOS > #TOS_2.9.2.1 - EM ESTACAS METÁLICAS	3.784,00	m
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	475.226,24	kg
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART		
5. Observações		
Obras de Implantação e Pavimentação do Arco Metropolitano de João Pessoa, PB-016. Trecho: Entr. BR-230 (Km 48) / Entr. BR-101 (Km 97), com 18,69 Km. A obra será executada pelas empresas Construtora Luiz Costa Ltda, Construtora Rocha Cavalcante Ltda e Construtora Cosampa Construções Ltda reunidas através de consórcio denominado Consórcio CLC/Rocha/Cosampa		
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.		
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.		
7. Entidade de Classe		
NENHUMA - NAO OPTANTE		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x307D
Impresso em: 23/04/2024 às 11:19:14 por: sp. 187.110.227.85

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 09:38hs.
Documento Nº: 6750884.54642008-9729 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6750884.54642008-9729>

VPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211590/2025, emitida em 21/01/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2025 e contém 8 folhas

Certidão nº 211590/2025
21/01/2025, 14:03
Chave de Impressão: 20Zxc



DERPRC202500041V01



CREA-PB





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240613313

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data

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\$ 99,64 Registrada em: 22/04/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 4453113

DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAÍBA - CNPJ:

09.122.706/0001-09

Engº Armando Duarte Marinho
Diretor de Operações DER-PB
Mat. 21989

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publicos/>, com a chave: 4307D
Impresso em: 23/04/2024 às 11:19:14 por: ip: 187.110.227.85

Site: crea-pb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

E-mail: creapb@creapb.org.br
Fax:



Assinado com senha por [DER21456] [SENHA] ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 08/01/2025 - 09:38hs.
Documento Nº: 6750884.54642008-9729 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6750884.54642008-9729>



PBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 211590/2025, emitida em 21/01/2025



Certidão nº 211590/2025

21/01/2025, 14:03

Chave de Impressão: 20Zxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2025 e contém 8 folhas



CREA-PB





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

2220568196/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade em andamento

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: **PE20230919295** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/02/2023**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **CONSÓRCIO RESTAURAÇÃO PE 270 (ARCOVERDE) COSAMPA/UNITERRA.**

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: **071/2021 - DJU/DER-PE** Celebrado em: **22/11/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 86.045.913,42** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSAS** Nº: **S/N**
 Complemento: **RODOVIA PE-270, TRECHO: (ENTR. BR-232 PE** Bairro: **DIVERSOS**
(ARCOVERDE) ENTR. PE-300 (ITAÍBA) UF: **PE** CEP: **56506650**
 Cidade: **ARCOVERDE**
 Data de início: **29/11/2021** 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 77.60 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270, TRECHO: (ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA), COM EXTENSÃO DE 77,60 KM.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 08.02 e 09.02, por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional".

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 2220568196/2023
15/02/2023, 13:04
8CZC6

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 29/11/2021 a 18/11/2022.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220568196/2023

Atividade em andamento

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: 8CZC6





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUIQUE; BUIQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

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
UNITERRA - UNIAO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 02.724.778/0001-79

Prazo de Execução : 29/11/2021 A 18/11/2023
Prazo de Vigência : 22/11/2021 A 10/03/2024
Período Executado : 29/11/2021 A 18/11/2022
Valor Contratual : R\$ 95.183.364,04

Extensão :

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. exec.
01.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.01	Custo administração local de obra	UN	0,760
02.00	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	Instalação do canteiro de obras	UN	1,000
02.02	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	24,000
02.03	Bacia de contenção para tanque de emulsão de 30000 l, sem cobertura, inclusive demolições	UN	3,000

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

1/11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



Certidão nº 2220568196/2023
15/02/2023, 14:46
Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUIQUE; BUIQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

02.04	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	185,000
03.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.01	Custo de mobilização e desmobilização de equipamentos (leves, médios e pesados) e pessoal	UN	1,000
04.00	DRENAGEM		
04.01	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	41.626,000
04.02	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	416,900
04.03	Meio fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	0,000
04.04	Sarjeta triangular de concreto STC 02 - areia e brita comerciais	M	28.657,000
04.05	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	448,000
04.06	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	0,000
04.07	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	1.661,800
04.08	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	M	0,000
04.09	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	1.645,000
04.10	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - areia e brita comerciais	M	2.722,000
04.11	Dissipador de energia - DEB 03 - areia e pedra de mão comerciais	UN	1,000
04.12	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	UN	1,000
04.13	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão 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

Handwritten signatures

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



Certidão nº 2220568196/2023
15/02/2023, 14:46
Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUÍQUE; BUÍQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

04.14	Dissipador de energia - DEB 06 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
04.15	Dissipador de energia - DEB 07 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
04.16	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	UN	1,000
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
04.17	Dissipador de energia - DEB 09 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
04.18	Dissipador de energia - DEB 11 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
04.19	Dissipador de energia - DEB 17 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
04.20	Dissipador de energia - DEB 18 - areia e pedra de mão comerciais	UN	0,000
04.21	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	151,000
04.22	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	137,000
04.23	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	24,000
04.24	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	13,000
04.25	Boca BSTC D = 0,80 m esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	6,000
04.26	Boca BSTC D = 1,00 m esconsidade 0 - areia e brita comerciais - alas retas	UN	3,000
04.27	Boca BSTC D = 1,20 m esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	0,000
04.28	Boca BSTC D = 1,50 m esconsidade 0 - areia e brita comerciais - alas retas	UN	0,000
04.29	Boca BDTC D = 0,80 m esconsidade 0 - areia e brita comerciais - alas retas	UN	0,000
04.30	Boca BDTC D = 1,00 m esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	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

[Handwritten signatures]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



Certidão nº 2220568196/2023
15/02/2023, 14:46
Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUIQUE; BUIQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

04.31	Boca BTTC D = 0,80 m esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	0,000
04.32	Boca BTTC D = 1,00 m esconsidade 0 - areia e brita comerciais - alas retas	UN	0,000
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
04.33	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	4,000
04.34	Caixa coletora de sarjeta - CCS 07 - com grelha de concreto TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	2,000
04.35	Caixa coletora de sarjeta - CCS 03.2 - com grelha de concreto TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	0,000
04.36	Caixa coletora de sarjeta - CCS 11.2 - com grelha de concreto TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	0,000
04.37	Desobstrução de bueiro	M3	107,520
04.38	Limpeza de bueiro	M3	326,550
04.39	Escavação mecânica de vala em material de 1° categoria	M3	3.960,000
04.40	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	2.327,733
04.41	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M2	42.839,600
04.42	Demolição de concreto armado	M3	120,860
04.43	Demolição de concreto simples	M3	1.280,979
04.44	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	UN	0,000
04.45	Poço de visita - PVI 03 areias e britas comerciais	UN	0,000
04.46	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	UN	0,000
04.47	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	UN	0,000
04.48	Canaleta de concreto com grelha - DR-7A-3	M	0,000
04.49	Dreno longitudinal de pavimento H 1,40m - com geocomposto drenante	M	894,600

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

4/11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



Certidão nº 2220568196/2023
15/02/2023, 14:46

Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 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: 15/02/2023, às 14:46.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUÍQUE; BUÍQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

04.50	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	UN	2,000
04.51	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	M	932,000
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
04.52	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	UN	441,000
04.53	Caiação com fixador de cal	M²	19.454,729
04.54	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	M	3.600,000
04.55	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	UN	21,000
05.00.00	PAVIMENTAÇÃO		
05.01.00	ATIVIDADES E SERVIÇOS		
05.01.01	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual	M3	6.693,120
05.01.02	Remoção de paralelepípedos para reaproveitamento nos limpa rodas	M2	4.320,000
05.01.03	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	M3	6.618,599
05.01.04	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	M3	85.915,200
05.01.05	Regularização do subleito	M2	8.122,000
05.01.06	Reestabilização de camada de base sem adição de material (sub-base)	M3	86.640,800
05.01.07	Sub-base em pedra rachinha - brita comercial	M3	2.535,440
05.01.08	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	M3	139,600
05.01.09	Base de brita graduada simples - brita comercial	M3	326,000
05.01.10	Reciclagem com adição de 3% de cimento	M3	3.079,299

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 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



Certidão nº 2220568196/2023
15/02/2023, 14:46
Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUÍQUE; BUÍQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

05.01.11	Base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura em usina com material de jazida	M3	73.159,200
05.01.12	Espalhamento e compactação da base existente (sub-base)	M3	5.040,000
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
05.01.13	Base em solo-brita (60% - 40%) em usina com material de jazida e brita comercial	M3	7.357,600
05.01.14	Aplicação de paralelepípedo em limpa rodas	M2	0,000
05.01.15	Imprimação com asfalto diluído	M2	403.086,000
05.01.16	Pintura de ligação	M2	529.119,200
05.01.17	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	M2	363.232,000
05.01.18	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	T	67.119,360
05.01.19	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (NOVO)	T	1.593,500
05.02.00	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
05.02.01	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-1C - BDI Diferenciado 15,00%	T	275,782
05.02.02	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-2C - BDI Diferenciado 15,00%	T	1.017,050
05.02.03	Fornecimento de material betuminoso - Asfalto Diluído CM-30 - BDI Diferenciado 15,00%	T	516,012
05.02.04	Fornecimento de material betuminoso - Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70 - BDI Diferenciado 15,00%	T	274,626
05.02.05	Fornecimento de material betuminoso - Cimento Asfáltico de Petróleo Modificado por Polímero SBS 60-85-E (CAPA) - BDI Diferenciado 15,00%	T	3.892,921
05.03.00	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
05.03.01	Transporte de Material Betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-1C - (Ceará-usina - DMT= 820,90km) - BDI=15,00%	T	275,782

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

6/11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



Certidão nº 2220568196/2023
15/02/2023, 14:46

Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 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: 15/02/2023, às 14:46.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUIQUE; BUIQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

05.03.02	Transporte de Material Betuminoso - Emulsão Asfáltica RR-2C - (Ceará-usina - DMT=820,90km) - BDI=15,00%	T	1.017,050
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
05.03.03	Transporte de Material Betuminoso - Asfalto Diluído CM-30 - (Ceará-usina - DMT=768,70km) - BDI=15,00%	T	516,012
05.03.04	Transporte de Material Betuminoso - Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70 - (Ceará-usina - DMT=768,70km) - BDI=15,00%	T	274,626
05.03.05	Transporte de Material Betuminoso - Cimento Asfáltico de Petróleo Modificado por Polímero SBS 60-85-E (CAPA) - (Minas Gerais-usina - DMT=1.799,00km) - BDI=15,00%	T	3.892,921
06.00.00	SINALIZAÇÃO		
06.01.00	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
06.01.01	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	18.204,671
06.01.02	Pintura de setas e zebados - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	439,680
06.01.03	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	UN	0,000
06.01.04	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	UN	15.672,000
06.01.05	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	UN	4.522,000
06.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
06.02.01	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço L = 0,40m - película retrorrefletiva Tipo I + SI	UN	31,000
06.02.02	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,75m - película retrorrefletiva Tipo I + SI	UN	205,000
06.02.03	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço L = 0,90m - película retrorrefletiva Tipo I + SI	UN	1,000
06.02.04	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	87,000
06.02.05	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	M2	111,000

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

7/11

Handwritten signatures and stamps

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



Certidão nº 2220568196/2023
15/02/2023, 14:46
Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 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: 15/02/2023, às 14:46.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUIQUE; BUIQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

06.02.06	Fornecimento e implantação de placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV	UN	160,000
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
06.02.07	Fornecimento e implantação de placa de marco quilométrico em aço - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III	UN	51,000
06.02.08	Fornecimento e implantação de placa indicativa em aço Dim. variadas - película retrorrefletiva Tipo I + III	M2	156,000
06.02.09	Fornecimento e implantação de placa educativa em aço Dim. variadas - película retrorrefletiva Tipo I + IV	M2	10,060
06.02.10	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UN	824,000
06.02.11	Recuperação de pórtico com H = 6,00m, lixamento e pintura antioxidante	M2	21,170
06.02.12	Remoção de placa de sinalização	M2	69,260
06.03.00	DISPOSITIVOS FÍSICOS IMPLANTADOS NA SUPERFÍCIE DA RODOVIA		
06.03.01	Ondulação transversal em concreto asfáltico, com largura de 3,70m e espessura máxima de 0,08m, com comprimento variável	M3	35,520
06.03.02	Sonorizador em concreto asfáltico	M	0,000
06.04.00	SINALIZAÇÃO DE OBRA (01 frente de serviço)		
06.04.01	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,75m - película retrorrefletiva Tipo I + SI	UN	0,000
06.04.02	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	8,000
06.04.03	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço provisória 1,20 x 0,45m - película retrorrefletiva Tipo I + IV	UN	2,000
06.04.04	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço provisória 1,30 x 0,45m - película retrorrefletiva Tipo I + IV	UN	2,000
06.04.05	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço provisória 1,35 x 0,45m - película retrorrefletiva Tipo I + IV	UN	4,000

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 signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



Certidão nº 2220568196/2023
15/02/2023, 14:46
Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUIQUE; BUIQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

06.04.06	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço provisória 1,50 x 1,00m - película retrorrefletiva Tipo I + IV	UN	4,000
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
06.04.07	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço provisória 1,55 x 0,70m - película retrorrefletiva Tipo I + IV	UN	2,000
06.04.08	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço provisória 1,10 x 0,70m - película retrorrefletiva Tipo I + IV	UN	2,000
06.04.09	Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	UN	15,000
06.04.10	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	UN	2,000
06.04.11	Painel com seta luminosa montado em chassi de caminhão com prancha	H	20.160,000
06.04.12	Operação manual Pare/Siga de sinalização de obra	UN*MES	12,000
06.04.13	Cone plástico para canalização de trânsito. Utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	UN	88,000
06.04.14	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	6.793,150
07.00	OBRAS COMPLEMENTARES		
07.01	Remoção de defesa metálica	M	0,000
07.02	Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	4.344,000
07.03	Terminal de ancoragem de defesa metálica em barreira New Jersey - fornecimento e implantação	UN	0,000
07.04	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	2.128,000
07.05	Remoção de cerca com arame farpado e mourão de madeira	M	0,000
07.06	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

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

9/11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



Certidão nº 2220568196/2023

15/02/2023, 14:46

Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 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: 15/02/2023, às 14:46.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUIQUE; BUIQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

08.00	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
08.01	Hidrossemeadura	M2	0,000
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
08.02	Plantio de mudas arbóreas com porte de 30 a 80 cm em covas de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	UN	0,000
08.03	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	0,000
09.00	TERRAPLANAGEM		
09.01	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	4.800,020
09.02	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocamento de material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15m	M2	221.080,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



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

10/11

Certidão nº 2220568196/2023
15/02/2023, 14:46
Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 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: 15/02/2023, às 14:46.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-270	PROCESSO:	002134/2021-47
TRECHO:	ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA); BR-232 (ARCOVERDE) - BUIQUE; BUIQUE - ENTR. PE-290 (TUPANATINGA); ENTR. PE-290 (TUPANATINGA) - ENTR. PE-300 (ITAÍBA)	CONTRATO:	0071/2021
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270.		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
09.03	Carga e transporte de material proveniente de desmatamento com DMT 3.000 m	M3	37.214,600

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 _____

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 10:22:34.
Em testemunho da verdade.
ALEX CIRINO DE OLIVEIRA (ESCREVENTE AUTORIZADO)
Eml.: 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.L2T11202202.00709

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

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

CNPJ 11.554.474/0001-00

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.NNN11202211.04589
Emolumentos 4,27 TSNR 0,95 FERC 0,48 FERM 0,05 FUNSEG 0,10 ISS 0,24 Total R\$ 6,09
Recife, 19 de Dezembro de 2022
FABIANA PEREIRA DE LIMA ATENDENTE PARIAL

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220568196/2023, emitida em 15/02/2023



Certidão nº 2220568196/2023

15/02/2023, 14:46

Chave de Impressão: 8CZC6

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2023 e contém 11 folhas



CONTRATO Nº 071 /2021 - DJU/DER-PE**PROCESSO SEI nº 0030600036.002134/2021-47**

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LADO, O DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE E, DO OUTRO LADO, O CONSÓRCIO RESTAURAÇÃO PE – 270 (ARCOVERDE) – COSAMPA/ UNITERRA.

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO – DER/PE, Autarquia Estadual, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 11.554.474/0001-00, com sede na Av. Cruz Cabugá, nº 1033, Bairro de Santo Amaro, Recife-PE, representado neste ato, conforme Regulamento aprovado pelo Decreto n.º 30.257/07, por seu Diretor Presidente, o Sr. **MAURÍCIO CANUTO MENDES**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF nº 387.233.604-53, portador da cédula de identidade nº 1524836, SSP-PE, residente e domiciliado na cidade de Recife- PE, nomeado através do Ato n.º 5353, publicado no D.O.E, em 07 de maio de 2019, com efeito retroativo a 1.º de maio de 2019, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro, o **CONSÓRCIO RESTAURAÇÃO PE – 270 (ARCOVERDE) – COSAMPA/ UNITERRA.**, estabelecida na Rua Antônio de Castro, 511, Sala 104 Bairro Cidade dos Funcionários, Fortaleza/CE, CEP 60.822-510, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.253.047/0001-32, registrado na Junta Comercial do Estado do Ceará em 16/11/2021, sob o nº 23500097975, formado pelas empresas **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, Líder do Consórcio, com sede na Rua Manoel Aguiar Pontes, 1354, Bairro Boa Vista, Fortaleza, Ceará, CEP 60867-695, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.006.548/0001-37, neste ato representada pelo seu procurador **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, residente e domiciliado na cidade de Fortaleza – CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 223.935.953-68, portador da cédula nº 97002227463 SSP/CE, conforme procuração lavrada no 8º Tabelionato de Notas e Protesto de Títulos da Comarca de Fortaleza – CE sob o Livro nº 609-P, Página 015 e **UNITERRA - UNIÃO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Rua da Aurora, 325 – Edifício Ébano, sala 1011, Caixa Postal 112, Bairro Boa Vista, CEP 50.050-000, a inscrita no CNPJ sob o nº 02.724.778/0001-79, doravante designada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acordado, e celebram o presente **CONTRATO**, sob o regime de **Empreitada por Preço Unitário**, decorrente da **Concorrência nº 010/2021-CPL II, PROCESSO SEI nº 0030600036.002134/2021-47**, mediante as seguintes cláusulas e condições, que mutuamente outorgam e estabelecem, sujeitando-se às disposições previstas na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, e demais normas aplicáveis, devidamente homologado pela Autoridade Superior, o Diretor Presidente, Sr. Maurício Canuto Mendes, em 22/10/2021, ID nº (17960937).

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DA RODOVIA PE-270, TRECHO: (ENTR. BR-232/PE (ARCOVERDE) / ENTR. PE-300 (ITAÍBA). COM EXTENSÃO DE 77,60 KM.**, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes anexos ao Edital, na proposta da **CONTRATADA** e nos demais documentos constantes do processo administrativo em epígrafe.

1.2. Integram o presente **CONTRATO**, independentemente de transcrição, o Edital da **Concorrência nº 010/2021-CPL II**, e seus respectivos Anexos, além da proposta da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. As despesas decorrentes do presente **CONTRATO** encontram-se previstas no Plano Plurianual (PPA) em vigor, estando programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Estado de Pernambuco, para o exercício de 2021 na classificação abaixo:

Fonte: 0101

Programa de Trabalho: 26.782.0927.1045.2029

Natureza de Despesa: 4.4.90.51

Nota de Empenho Nº 2021NE000896, no valor de **R\$ 3.234.000,00 (três milhões e duzentos e trinta e quatro mil reais)**, em favor da empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, em 12/11/2021.

Fonte: 0101

Programa de Trabalho: 26.782.0927.1045.2029

Natureza de Despesa: 4.4.90.51

Nota de Empenhos Nº 2021NE000897, no valor de **R\$ 66.000,00 (sessenta e seis mil reais)**, em favor da empresa **UNITERRA - UNIÃO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA**, em 12/11/2021.

Totalizando **R\$ 3.300.000,00 (três milhões e trezentos mil reais)**, ficando o salto restante para ser empenhado posteriormente.

2.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correrão à conta dos recursos próprios para atender as despesas de mesma natureza, cujo empenho será objeto de termo de apostilamento no início de cada exercício financeiro.

2.3. De acordo com o Contrato Social do CONSÓRCIO RESTAURAÇÃO PE 270 (ARCOVERDE) - COSAMPA/UNITERRA, registrado na Junta Comercial do Estado do Ceará, as duas empresas participam do consórcio nas seguintes proporções:

EMPRESAS	PORCENTAGEM
COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÃO LTDA	98%
UNITERRA – UNIÃO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA	2%

CLÁUSULA TERCEIRA – DO RÉGIME DE EXECUÇÃO

A obra será realizada por execução indireta, sob o regime de Empreitada por Preço Unitário.

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO

4.1. O prazo de vigência do **CONTRATO** será de **840 (oitocentos e quarenta) dias**, a partir da data da sua assinatura, podendo ser prorrogado nas hipóteses elencadas no §1º do artigo 57 da Lei nº 8.666/93.

4.2. O prazo de execução dos serviços terá início a partir da data da emissão da Ordem de Serviço ou de documento equivalente e será de **720 (setecentos e vinte) dias**.

4.3. A Ordem de Serviço deverá ser expedida no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, a contar da data de assinatura do **CONTRATO**, salvo motivo excepcional devidamente justificado.

CLÁUSULA QUINTA - DO PREÇO

5.1. O valor do presente **CONTRATO** é de **R\$ 86.045.913,42 (oitenta e seis milhões, quarenta e cinco mil, novecentos e treze reais e quarenta e dois centavos)**.

5.1.1. O valor do **CONTRATO** compreende os custos diretos e indiretos decorrentes de sua execução, incluindo tributos, encargos trabalhistas e comerciais, seguros, despesas de administração, lucro, eventuais custos com transporte, frete e demais despesas correlatas.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTE

6.1. O **CONTRATO** somente será reajustado após 12 (doze) meses da data base do orçamento, de acordo com a variação do Índice Setorial fornecido pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, para os Contratos de Obras e Serviços de Engenharia tipificação **OBRAS RODOVIÁRIAS**, nos termos da Lei Estadual nº 12.525/03 e da Lei Estadual nº 12.932/05, de acordo com a fórmula abaixo:

$$I1 - I0$$
$$R = \frac{\quad}{I0} \times V$$
$$I0$$

Onde:

R = Reajuste

I1 = Índice do mês do aniversário do orçamento da licitação. Índices apurados pela Fundação Getúlio Vargas, – Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas – tipificação Obras Rodoviárias, e suas respectivas colunas.

I0 = índice do mês de elaboração da proposta. Índices apurados pela Fundação Getúlio Vargas, – Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas – tipificação Obras Rodoviárias, e suas respectivas colunas.

V = Valor da proposta

6.2. Na hipótese de eventuais atrasos de responsabilidade da **CONTRATADA**, não incidirá reajuste sobre o período correspondente.

6.3. O reajuste incidirá sobre o saldo do contrato, cujo valor será obtido a partir da dedução dos serviços medidos e pagos até o momento de aquisição do direito, bem como dos serviços previstos em cronograma físico-financeiro, mas não executados por culpa exclusiva da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Executar todas as obras, serviços e instalações de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este Edital, obedecendo rigorosamente às Normas Técnicas da ABNT e das concessionárias de serviços públicos, quando for o caso;

7.2. Executar a obra de acordo com o cronograma físico das etapas de execução dos serviços previstos em sua proposta;

- 7.3. Planejar a execução da obra de forma a não interferir no andamento normal das atividades desenvolvidas no local e em seu entorno;
- 7.4. Obedecer às normas de higiene e prevenção de acidentes, a fim de garantir a salubridade e a segurança nos acampamentos e nos canteiros de serviços;
- 7.5. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta aos respectivos órgãos competentes, se for o caso, no intuito de evitar danificar as redes hidrossanitárias, elétricas e telefônicas;
- 7.6. Manter, em bom estado, as plantas, especificações e planilhas de serviço no canteiro de obras;
- 7.7. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas e demais itens necessários à execução dos serviços durante toda a vigência do CONTRATO;
- 7.8. Providenciar junto ao CREA a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra, relativa aos serviços objeto desta contratação, de acordo com a legislação vigente, apresentando-o até a primeira medição;
- 7.9. Apresentar, até a primeira medição, comprovante de matrícula da obra junto à Previdência Social;
- 7.10. Assumir os ônus e as obrigações concernentes às legislações fiscal, previdenciária, trabalhista e comercial, inclusive os decorrentes de acidentes de trabalho;
- 7.11. Responder pelas obrigações e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros, para o fiel cumprimento do objeto deste CONTRATO, responsabilizando-se financeiramente, sem prejuízo de medidas outras que possam ser adotadas, por quaisquer danos causados a terceiros, inclusive entes públicos, em razão da execução das obras/serviços;
- 7.12. Manter permanentemente no local das obras equipe técnica suficiente, formalmente designada, composta por profissionais habilitados e de capacidade comprovada, que responderá tecnicamente pela execução dos serviços até a comunicação formal da entrega provisória da obra, inclusive com poderes para deliberar sobre qualquer determinação de emergência que se fizer necessária.
- 7.13. Responsabilizar-se por todos os profissionais que empregar, a qualquer título, na execução dos serviços deste CONTRATO, os quais lhe serão diretamente subordinados, inexistindo qualquer relação jurídica entre eles e a **CONTRATANTE**;
- 7.14. Assegurar que os trabalhadores alocados na obra estejam devidamente uniformizados, com crachás de identificação e munidos de equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletiva (EPCs);
- 7.15. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, tampouco empregar menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 7.16. Fornecer, sempre que solicitados pela **CONTRATANTE**, os comprovantes do cumprimento das obrigações previdenciárias, do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS e do pagamento dos salários e benefícios dos empregados alocados à execução dos serviços;
- 7.17. Facilitar a ação da fiscalização na inspeção das obras/serviços, prestando todas as informações e esclarecimentos solicitados, inclusive de ordem administrativa;
- 7.18. Manter na obra Livro de Ocorrências, às suas expensas, sempre atualizado, com folhas numeradas, em três vias, no qual serão anotadas as Ordens de Serviços e todos os fatos relevantes relacionados à execução da obra;

7.19. Refazer, às suas expensas, os serviços executados em desacordo com as especificações previstas, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

7.20. Comunicar ao Fiscal do CONTRATO, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente ocorrido no local dos serviços;

7.21. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela **CONTRATANTE** ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos serviços, bem como aos documentos relativos à execução da Obra;

7.22. Paralisar, por determinação da **CONTRATANTE**, qualquer trabalho que não esteja sendo executado de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens;

7.23. Comunicar à **CONTRATANTE** quaisquer fatos ou circunstâncias detectadas por seus empregados quando da execução dos serviços que prejudiquem ou possam vir a prejudicar a qualidade dos serviços ou comprometer a integridade do patrimônio público;

7.24. Executar, às suas expensas, as ligações definitivas das instalações às redes públicas, conforme especificado em projeto e/ou planilhas.

7.25. Retirar todo o entulho decorrente da execução das obras/serviços, deixando o local totalmente limpo.

7.26. Comprovar, quando for o caso, a origem legal dos recursos naturais utilizados, bem como o licenciamento ambiental do fornecedor, através dos documentos relacionados abaixo:

Recursos naturais de madeira bruta ou serrada	Documento de Origem Florestal (DOF); Nota fiscal emitida pelo fornecedor da madeira
Recursos minerais como argila, areia e pedras	Nota fiscal emitida pelo fornecedor

7.27. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, tampouco subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, salvo nas condições previstas no presente CONTRATO;

7.28. Em caso de subcontratação, realizar a supervisão e coordenação das atividades da SUBCONTRATADA, bem como responder perante a **CONTRATANTE** pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação, permanecendo responsável integralmente pela perfeita execução contratual;

7.29. A **CONTRATADA** ficará obrigada a elaborar e fornecer ao **CONTRATANTE**, antes do recebimento definitivo da obra, o projeto "AS BUILT" pertinente ao objeto da obra/serviço, bem como arquivo eletrônico em CD ROM, em formato AutoCAD, acompanhado de 02(duas) cópias plotadas.

7.30. Manter, durante toda a execução do CONTRATO, as condições de habilitação exigidas na licitação;

7.31. Comunicar à **CONTRATANTE** as operações de cisão, incorporação ou fusão realizadas em sua estrutura societária

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela **CONTRATADA**, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

- 8.2. Expedir ordem de serviço, com antecedência mínima de **15 (quinze) dias**, para início da execução da obra;
- 8.3. Providenciar a licença de instalação da obra, como condição para o início da execução dos serviços;
- 8.4. Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados, na forma prevista na legislação pertinente e neste CONTRATO;
- 8.5. Comunicar à **CONTRATADA**, em tempo hábil, qualquer fato que acarrete interrupção de sua execução;
- 8.6. Notificar a **CONTRATADA**, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do serviço, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;
- 8.7. Proporcionar as condições necessárias para que a **CONTRATADA** possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações constantes do Edital e seus anexos, fornecendo por escrito as informações necessárias;
- 8.8. Zelar pelo cumprimento das obrigações da **CONTRATADA** relativas à observância das normas ambientais vigentes;
- 8.9. Em caso de cisão, incorporação ou fusão da **CONTRATADA**, decidir sobre a viabilidade de continuidade da avença, levando em consideração a manutenção dos requisitos de habilitação originalmente previstos na licitação e das condições estabelecidas neste CONTRATO.
- 8.10. Sempre que reputar necessário, solicitar à **CONTRATADA** os comprovantes do cumprimento das obrigações previdenciárias, do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, e do pagamento dos salários e benefícios dos empregados utilizados na execução dos serviços.

CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA

9.1. A **CONTRATADA** deverá apresentar no prazo de **05 (cinco) dias úteis** após a assinatura do CONTRATO, a prestação de garantia correspondente a **5% (cinco por cento)** sobre o valor da contratação, em conformidade com o disposto no art. 56 da Lei federal nº 8.666/1993.

9.1.1. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação das sanções administrativas previstas no Edital e poderá ensejar rescisão contratual"

9.2. A critério da **CONTRATADA**, a garantia poderá ser prestada nas seguintes modalidades:

- a. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;
- b. Seguro-garantia; ou
- c. Fiança bancária.

9.2.1. Não será aceita a prestação de garantia que não cubra todos os riscos ou prejuízos eventualmente decorrentes da execução do CONTRATO, tais como a responsabilidade por multas e obrigações trabalhistas, previdenciárias ou sociais.

9.2.2. Caso o valor global da proposta da **CONTRATADA** tenha sido inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b" do § 1º do artigo 48 da Lei nº 8.666, de 1993, será exigida, para a assinatura do presente CONTRATO, prestação de garantia adicional, igual à diferença entre o menor valor referido no citado dispositivo legal e o valor da correspondente proposta.

9.2.3. A garantia deve estar em vigor durante toda a execução do CONTRATO, devendo ser renovada em caso de alteração do valor do CONTRATO ou de prorrogação de sua vigência.

9.3. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

9.4. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

9.5. Caso a opção seja por utilizar caução em dinheiro, esta deverá ser processada através de depósito em favor da Contratante, CNPJ nº 11.554.474/0001-00, junto à instituição bancária e apresentar comprovante, dentro do prazo legal, quando da convocação para assinatura do CONTRATO Administrativo.

9.6. Em caso de alteração para aumento do valor do CONTRATO, ou de prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser complementada ou renovada nas mesmas condições.

9.7. Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente, pela **CONTRATANTE**, para compensação de prejuízo causado no decorrer da execução contratual por conduta da **CONTRATADA**, esta deverá proceder à respectiva recomposição no prazo determinado pela autoridade competente, contado da data em que tiver sido notificada.

9.8. Após a execução do CONTRATO, constatado o regular cumprimento de todas as obrigações a cargo da **CONTRATADA**, a garantia por ela prestada será liberada ou restituída e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, deduzidos eventuais valores devidos à **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO PAGAMENTO

10.1. O prazo para pagamento será de **30 dias**, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada, conforme o trâmite descrito na presente Cláusula.

10.2. A Nota Fiscal/Fatura será emitida pela **CONTRATADA** de acordo com os seguintes procedimentos:

10.2.1. Na periodicidade prevista no Cronograma Físico-Financeiro, a **CONTRATADA** apresentará a planilha com os serviços executados e a respectiva memória de cálculo detalhada.

10.2.2. A Fiscalização do CONTRATO terá o prazo de **10 (dez) dias úteis**, contados a partir da data de entrega da planilha referida no item 10.2.1, para verificar se os serviços indicados foram efetivamente executados, analisando os respectivos quantitativos previstos no documento encaminhado pela **CONTRATADA**.

10.2.3. Considerar-se-á apenas como quantidades de serviços a serem medidas os serviços concluídos integralmente até o momento da medição.

10.2.4. Após atesto da Fiscalização, a **CONTRATADA** deverá apresentar, em até **05 dias**, o boletim de medição assinado pelo responsável técnico, acompanhado da Nota Fiscal e dos demais documentos e certidões, conforme previsto neste CONTRATO.

10.2.5. A conclusão da medição definitiva não exime a **CONTRATADA** de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.



10.3. O pagamento da primeira parcela fica condicionado à comprovação de regularização da obra junto ao CREA-PE, à emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referente à obra, à comprovação de matrícula da obra junto à Previdência Social e à prestação da garantia.

10.4. O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo fiscal do contrato, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela CONTRATADA, acompanhada dos demais documentos exigidos neste CONTRATO.

10.4.1. Quando não for possível verificar diretamente no CADFOR-PE, a manutenção das condições de habilitação será comprovada mediante a apresentação pela **CONTRATADA** das certidões de regularidade fiscal e trabalhista e da certidão falimentar.

10.5. Havendo erro na apresentação de qualquer dos documentos exigidos nos subitens anteriores ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a **CONTRATADA** providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciará-se após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a **CONTRATANTE**.

10.6. Na ocasião do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista nas legislações aplicáveis.

10.7. O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela **CONTRATADA**, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

10.8. Será considerada como data do pagamento o dia em que constar como emitida a correspondente ordem bancária.

10.9. A **CONTRATANTE** não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela **CONTRATADA** que não esteja prevista no CONTRATO.

10.10. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, verificados por culpa única e exclusiva da **CONTRATANTE**, fica convencionado que a taxa de atualização financeira será calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios

N - Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

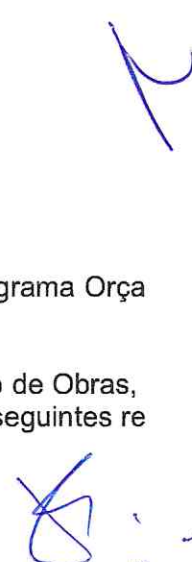
I = Índice de atualização financeira, assim apurado:

$$I = (TX/100)/365$$

TX = IPCA

10.11. O desembolso máximo previsto para cada período será realizado conforme Cronograma Orçamentário Financeiro.

10.12. Quanto ao pagamento dos itens de Administração Local e Manutenção do Canteiro de Obras, constantes da planilha de preços e do cronograma físico financeiro, serão observadas as seguintes re



gras:

10.12.1. Somente serão atestados se constatada a produtividade com o faturamento de outros s erviços da planilha, vedado o faturamento de forma isolada ou exclusiva de quaisquer destes dois itens, em conjunto ou separadamente.

10.12.2. O pagamento dos referidos itens será realizado proporcionalmente ao verificado na execução financeira realizada na obra, mantendo-se inalterado o valor total previsto.

10.13. Os pagamentos dos valores relativos à Mobilização e Desmobilização serão liberados pela Fiscalização quando devidamente comprovadas as distâncias efetivamente percorridas pelos equipamentos/veículos a serem utilizados na obra, estando limitados aos valores máximos estabelecidos no orçamento.

10.14. Os itens referentes a tratamento, reciclagem, disposição de resíduos, serão incluídos na medição de pagamento dos serviços após a apresentação pela **CONTRATADA** à Fiscalização do documento de "Certificado de Reciclagem e entulho" emitido pela empresa que executará o respectivo tratamento, reciclagem ou receberá o material para disposição do mesmo, acompanhado da respectiva nota fiscal. Neste documento deverá constar entre outras informações, o tipo e a quantidade do material, proveniente da obra, que foi tratado, reciclado ou recebido para disposição final.

10.15. O pagamento da última medição só será realizado após a análise e aprovação do projeto AS BUILT pela Fiscalização do CONTRATO.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

11.1. Nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993, a **CONTRATADA** ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do CONTRATO.

11.1.1. As supressões resultantes de acordo entre as partes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

11.1.2. O conjunto de acréscimos e de supressões será calculado sobre o valor inicial atualizado do CONTRATO, aplicando-se a cada um desses conjuntos, individualmente e sem nenhum tipo de compensação entre eles, os limites de alteração acima estabelecidos.

11.2. A diferença percentual entre o valor global do CONTRATO e o obtido a partir dos custos unitários do sistema de referência utilizado na elaboração do orçamento-base da licitação não poderá ser reduzida, em favor da **CONTRATADA**, em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária, exceto em casos excepcionais e devidamente justificados, para a preservação do equilíbrio econômico-financeiro do CONTRATO, devendo ser assegurada a manutenção da vantagem da proposta vencedora diante da proposta da segunda colocada na licitação e observados, nos custos unitários dos aditivos contratuais, os limites estabelecidos para os custos unitários de referência.

11.3. Uma vez autorizado o pagamento de serviços extras, entendidos como aqueles serviços não constantes na planilha orçamentária, o(s) respectivo(s) preço(s) unitário(s) deverá(ão) ser correspondente(s) ao(s) previsto(s) nas tabelas de referência abaixo especificadas referentes à data do orçamento da licitação, na seguinte sequência:

11.3.1. Relação de Tabelas de Referência: a) SICRO; b) DNIT; c) ANP; d) SINAPI

11.4. Em relação aos serviços extras não tabelados, será realizada a composição dos preços unitários, pela **CONTRATANTE** ou pela **CONTRATADA**, neste último caso com a aprovação da primeira, considerando preferencialmente os insumos das tabelas de referência oficiais com a mesma data base das



tabelas referenciadas que foram utilizadas na elaboração do orçamento, utilizando-se, na ausência de tabelas referenciais, preços obtidos no mercado, através de cotações.

11.5. Nas composições de preços unitários de insumos provenientes de cotações, aplica-se sobre o preço cotado o deflator, com base na variação dos índices de reajustes contratual ocorrida entre a data da cotação e a data base do orçamento estimativo.

11.6. Quando da fixação dos preços dos serviços extras, tabelados ou não tabelados, na forma dos itens 11.3, 11.4 e 11.5, os preços assim obtidos serão corrigidos monetariamente pelo índice de reajuste contratual verificado entre a data do orçamento e o último reajuste contratual, se houver.

11.7. Sobre o valor total desses serviços incluir-se-á a taxa de BDI considerado no orçamento referencial elaborado pela CONTRATANTE, aplicando-se na sequência o fator K de deságio.

$$K = \frac{\text{Valor global da proposta vencedora}}{\text{Valor global do orçamento estimado}}$$

11.8. Eventuais serviços excedentes deverão ser pagos de acordo com os preços unitários válidos no momento da medição.

11.9. Qualquer alteração contratual deverá ser precedida de específica autorização do **CONTRATANTE**, devendo-se aferir se os acréscimos solicitados pela **CONTRATADA** redundaram, ou não, de eventual erro de projeto, de modo a se observarem as regras protetivas ao erário.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA SUBCONTRATAÇÃO

12.1. Será admitida a subcontratação dos serviços acessórios, no percentual máximo de 20%, sendo vedada a sub-rogação do CONTRATO.

12.2. Não se admite a subcontratação de itens de serviços que tenham sido exigidos para fins de qualificação técnica na licitação;

12.3. Toda subcontratação deve ser previamente submetida à apreciação do **CONTRATANTE**, apenas podendo ser efetivada após a sua expressa anuência;

12.4. Cabe à **CONTRATANTE** avaliar se a **SUBCONTRATADA** cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução dos serviços, bem como verificar os demais requisitos de habilitação eventualmente aplicáveis;

12.5. Em caso de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da **CONTRATADA** pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da **SUBCONTRATADA**, bem como responder perante o **CONTRATANTE** pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

13.1. O objeto será recebido:

13.1.1. De forma provisória, pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização, mediante a emissão de termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo máximo de 15 (quinze) dias da comunicação escrita da **CONTRATADA** quanto à finalização da obra/serviço, e observado o disposto no subitem 13.2, infra.



13.1.2. De forma definitiva, por servidor ou comissão designada para este fim, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 90 (noventa) dias.

13.2. A **CONTRATANTE** realizará inspeção minuciosa de todos os serviços e obras executadas, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pela obra, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

13.3. Após tal inspeção, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, relatando eventuais pendências verificadas e o prazo de que dispõe a **CONTRATADA** para saná-las.

13.4. Em caso de serem apontadas pendências no referido Termo de Recebimento Provisório, a **CONTRATADA** fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam todas elas devidamente sanadas.

13.5. Dentro do prazo assinalado no Termo de Recebimento Provisório e após o atendimento das pendências apontadas, a **CONTRATADA** deve realizar comunicação escrita à **CONTRATANTE**, solicitando a realização de nova vistoria, a fim de comprovar a adequação do objeto aos termos contratuais.

13.6. O Termo de Recebimento Definitivo das obras e/ou serviços contratados somente será lavrado após o atendimento de eventuais exigências da fiscalização quanto às pendências relatadas no Termo de Recebimento Provisório, e mediante a entrega do 'as built' aprovado pela Fiscalização, contendo desenhos, mapas de acompanhamento e planilhas.

13.7. Na hipótese de o Termo de Recebimento Provisório ser lavrado sem a indicação de pendências, transcorrido o prazo de observação, a que se refere o art. 73, I, "b", da Lei nº 8.666/93, que deverá ser fixado no Termo de Recebimento Provisório, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo pela **CONTRATANTE**.

13.8. Se não for lavrado o Termo de Recebimento Definitivo ou realizada a vistoria nos prazos fixados, reputar-se-á como realizado o recebimento da obra, desde que a **CONTRATADA** tenha comunicado o fato à Administração nos quinze dias anteriores ao decurso dos respectivos prazos.

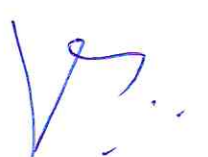
13.9. Até a data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo das obras e serviços, a **CONTRATADA** fica responsável pela guarda do bem imóvel, equipamentos, objetos, móveis e utensílios, zelando pelo Patrimônio Público do Estado, assumindo inteira responsabilidade civil, penal e administrativa, por quaisquer danos e/ou prejuízos que diretamente venha causar ao Estado ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo.

13.10. O Termo de Recebimento Definitivo não isenta a **CONTRATADA**, nem as empresas consorciadas, que serão solidariamente responsáveis pela solidez e segurança da obra, das responsabilidades cominadas no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO DO CONTRATO

14.1. O CONTRATO poderá ser rescindido nos termos dos artigos 77 a 80 e 86 a 88, da Lei Federal nº 8.666/1993.

14.2. A rescisão deverá ser motivada e sempre precedida de procedimento administrativo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.



CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. A contratada, no caso de cometimento de infrações contratuais, sujeita-se às seguintes sanções administrativas:

15.1.1. Advertência;

15.1.2. Multa;

15.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o órgão, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

15.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública federal, estadual ou municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir os prejuízos causados e após decorrido o prazo da sanção do item 15.1.3.

15.2. As sanções previstas nos itens 15.1.1, 15.1.3 e 15.1.4 poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

15.3. A penalidade de advertência será aplicada em decorrência de faltas leves, que prejudiquem o andamento da execução contratual, mas não acarretem prejuízos significativos para a Administração.

15.4. A multa será aplicada nas seguintes situações e nos termos adiante especificados:

15.4.1. Em caso de reincidência pelo(s) mesmo(s) motivo(s) que ensejaram a aplicação da penalidade de advertência: multa de até 5% (cinco por cento) do valor total do contrato;

15.4.2. Pela não apresentação da garantia contratual, se exigível, dentro do prazo assinalado no contrato: multa de 0,05% (zero vírgula cinco por cento) do valor do contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento);

15.4.3. Pelo atraso no serviço executado, de acordo com os prazos estipulados no cronograma físico-financeiro: até 1% (um por cento) do valor do referido serviço, por dia decorrido;

15.4.4. Pela recusa em executar o serviço, caracterizada após 10 (dez) dias a contar do vencimento do prazo estipulado: até 10% (dez por cento) do valor do referido serviço;

15.4.5. Pela demora em corrigir falhas do serviço executado, a contar do término do prazo para correção fixado no termo de notificação: até 2% (dois por cento) do valor do bem ou do serviço, por dia decorrido;

15.4.6. Pela recusa da contratada em corrigir falhas no serviço executado, caracterizada após 10 (dez) dias úteis a contar do término do prazo fixado na notificação: até 10% (dez por cento) do valor do serviço rejeitado;

15.4.7. Pela inexecução total da obra contratada ou pela prática dos atos descritos na Seção III do Capítulo IV da Lei nº 8.666/93: até 30% (trinta por cento) do valor total do contrato.

15.5. Na fixação das penalidades previstas nos itens 15.1.3 e 15.1.4, bem como, quando for o caso, no prazo da sanção de suspensão temporária de licitar e contratar, deverão ser observadas as seguintes circunstâncias:



15.5.1. Proporcionalidade entre a sanção, a gravidade da infração e o vulto econômico da contratação;

15.5.2. Os danos resultantes da infração;

15.5.3. Situação econômico-financeira da sancionada, em especial sua capacidade de geração de receitas e seu patrimônio, no caso de aplicação de multa;

15.5.4. Reincidência, assim entendida a repetição de infração de igual natureza após aplicação da sanção anterior;

15.5.5. Circunstâncias gerais agravantes ou atenuantes da infração, inclusive os antecedentes da empresa infratora.

15.6. O enquadramento das penalidades nas faixas de multa previstas neste CONTRATO também deverá tomar como parâmetro as circunstâncias descritas no item 15.5.

15.7. A penalidade prevista no item 15.1.4 deverá ser comunicada à Secretaria de Administração, para registrado no CADFOR-PE.

15.8. Nenhuma penalidade será aplicada sem o devido Processo Administrativo de Aplicação de Penalidade - PAAP, disciplinado no Decreto Estadual nº 42.191, de 1º de outubro de 2015.

15.9. Havendo indícios de cometimento das condutas previstas na Lei Federal nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção), a documentação pertinente será encaminhada às autoridades competentes para apuração da conduta típica em questão.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

16.1. O CONTRATO poderá ser rescindido nos termos dos artigos 77 a 80 e 86 a 88, da Lei Federal nº 8.666/1993.

16.2. A rescisão deverá ser motivada e sempre precedida de procedimento administrativo, assegurada o contraditório e a ampla defesa.

16.3. Sempre que possível, o termo de rescisão deverá indicar, conforme o caso:

16.3.1. Relatório analítico dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

16.3.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

16.3.3. Indenizações e multas.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA FISCALIZAÇÃO E DA GESTÃO DO CONTRATO

17.1. A execução dos serviços ora contratados será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação pela **CONTRATANTE**, não excluindo nem reduzindo, por tal fato, a integral responsabilidade da **CONTRATADA**, mesmo perante terceiros, por quaisquer irregularidades constatadas na execução do objeto.

17.1.1. A **CONTRATANTE** designará servidor responsável pelas atribuições de fiscalização previstas no item 17.1, que será assessorado pela equipe do setor.

17.2. A **CONTRATANTE**, por intermédio do fiscal do CONTRATO e sua equipe, poderá rejeitar serviços que estiverem em desacordo com o CONTRATO, o projeto ou com as normas da ABNT, devendo a **CONTRATADA** permitir pleno acesso da fiscalização aos locais da obra, além de disponibilizar todos os elementos necessários ao desempenho dessa função.

17.3. O fiscal do CONTRATO terá poderes para sustar o andamento de serviços prestados em desacordo com o estabelecido no CONTRATO, comunicando à autoridade competente, para que sejam adotadas as providências legais cabíveis, em especial a emissão imediata de ordem de paralisação dos serviços.

17.4. Em caso de faltas que possam constituir situações passíveis de penalização, deve o fiscal do CONTRATO informar o fato ao setor competente, instruindo o seu relatório com os documentos necessários à comprovação da irregularidade.

17.5. A **CONTRATADA** manterá na obra Livro de Ocorrências, no qual deverá o fiscal assinalar as ocorrências verificadas na sua atividade de fiscalização relacionadas à execução dos serviços, em especial:

17.5.1. As condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos;

17.5.2. O início e término de cada etapa de serviços, de acordo com o cronograma físico/financeiro, apresentado e aprovado;

17.5.3. As modificações efetuadas no decorrer da obra;

17.5.4. As consultas à fiscalização;

17.5.5. Os acidentes eventualmente ocorridos no curso dos trabalhos;

17.5.6. As respostas às interpelações da fiscalização;

17.5.7 Quaisquer outros fatos que devam ser objeto de registro.

17.6. O Livro de Ocorrências deverá sempre estar atualizado, com folhas numeradas, em três vias, uma cabendo ao fiscal do CONTRATO, e duas outras à **CONTRATADA**.

17.7. O acompanhamento, o controle, a fiscalização e a avaliação de que trata este item não excluem a responsabilidade da **CONTRATADA** e nem confere à **CONTRATANTE** responsabilidade solidária, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução dos serviços contratados.

17.8. A **CONTRATANTE** se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os serviços ora contratados, prestados em desacordo com o Edital e seus Anexos e com o CONTRATO.

17.9. A gestão do contrato será de incumbência do servidor designado pelo DER/PE, que, dentre outras atribuições, deverá:

17.9.1. Acompanhar e observar o cumprimento das cláusulas contratuais;

17.9.2. Analisar relatórios e documentos enviados pelos fiscais do contrato;

17.9.3. Solicitar abertura de processo administrativo visando à aplicação da penalidade cabível, garantindo a defesa prévia à **CONTRATADA**;

17.9.4. Propor aplicação de sanções administrativas pelo descumprimento das cláusulas contratuais apontadas pelos fiscais dos contratos;

17.9.5. Providenciar o pagamento das notas fiscais/faturas emitidas pela **CONTRATADA**, e atestadas pelo fiscal do contrato, mediante a observância das exigências contratuais e legais;

17.9.6. Manter controle atualizado dos pagamentos efetuados, observando que o valor do contrato não seja ultrapassado.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO REGISTRO

O presente instrumento contratual, após obedecer às formalidades legais, deverá ser registrado no Livro de Registro de Contratos do respectivo órgão ou entidade **CONTRATANTE** ou em sistema eletrônico próprio.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA- DA PUBLICAÇÃO

Incumbirá à **CONTRATANTE** providenciar a publicação do extrato deste CONTRATO na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Recife, capital de Pernambuco, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer questões oriundas do presente CONTRATO.

E assim, por estarem de acordo, ajustados e contratados, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente CONTRATO.

Recife, de de 2021.



MAURÍCIO CANUTO MENDES
DIRETOR PRESIDENTE DO DER/PE



JEAN LUIZ GADELHA MAIA
REPRESENTANTE DA EMPRESA COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - LÍDER DO
CONSÓRCIO



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

308863/2023

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 **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
Registro: **19943CE** RNP: **0601777352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20200715698** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/11/2020 Baixada em: 14/06/2023
Forma de registro: INICIAL 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: 052/2020 Celebrado em: 17/11/2020
Valor do contrato: R\$ 5.811.996,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL OSÓRIO DE PAIVA Nº: S/N
Complemento: ANEL VIÁRIO Bairro: SIQUEIRA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60731335
Coordenadas Geográficas: -3.826889, -38.623505
Data de início: 17/11/2020 Conclusão efetiva: 17/03/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.29 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6519.78 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA DUPLICADA CE 065, NO TRECHO: SIQUEIRA (AV. PERIMETRAL) – ANEL VIÁRIO, COM **EXTENSÃO DE 11,29KM**, SENDO 5,63KM NA PISTA SENTIDO NORTE – SUL E 5,66KM NA PISTA SENTIDO SUL – NORTE.

Número da ART: **CE20210779477** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/04/2021 Baixada em: 14/06/2023
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: 052/2020 Celebrado em: 17/11/2020
Valor do contrato: R\$ 5.811.996,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL OSÓRIO DE PAIVA Nº: S/N
Complemento: ANEL VIÁRIO Bairro: SIQUEIRA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60731335
Coordenadas Geográficas: -3.826889, -38.623505
Data de início: 17/11/2020 Conclusão efetiva: 16/05/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.29 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6519.78 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA DUPLICADA CE 065, NO TRECHO: SIQUEIRA (AV. PERIMETRAL) – ANEL VIÁRIO, COM **EXTENSÃO DE 11,29KM**, SENDO 5,63KM NA PISTA SENTIDO NORTE – SUL E 5,66KM NA PISTA SENTIDO SUL – NORTE.

Aditivo: 1º 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

308863/2023

Atividade concluída

Número da ART: **CE20210809156** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/06/2021 Baixada em: 14/06/2023
 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: 052/2020 Celebrado em: 17/11/2020
 Valor do contrato: R\$ 6.055.721,97 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL OSÓRIO DE PAIVA Nº: S/N
 Complemento: ANEL VIÁRIO Bairro: SIQUEIRA
 Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60731335
 Coordenadas Geográficas: -3.826889, -38.623505
 Data de início: 17/11/2020 Conclusão efetiva: 15/07/2021
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 11.29 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 6519.78 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA DUPLICADA CE 065, NO TRECHO: SIQUEIRA (AV. PERIMETRAL) – ANEL VIÁRIO, COM EXTENSÃO DE 11,29KM, SENDO 5,63KM NA PISTA SENTIDO NORTE – SUL E 5,66KM NA PISTA SENTIDO SUL – NORTE. 2º ADITIVO

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 2 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 308863/2023
14/07/2023, 14:17
WdDc9

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/publica/>, com a chave: WdDc9



CERTIDÃO FINAL

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	Valores executados
Nr. Protocolo: 03778217/2023	Valor Inicial (A): R\$ 5.811.996,24 (PI)	Total Medido R\$ 6.055.702,37 (PI)
Data Protocolo: 12/04/2023	Total Aditivo (B): R\$ 243.725,73 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00522020	Valor PI (C): R\$ 6.055.721,97 (A + B)	Total Executado R\$ 6.055.702,37 (PI + R)
Data Assinatura: 11/08/2020	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 6.055.721,97 (PI + R)	
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA DUPLICADA CE 065, NO TRECHO: SIQUEIRA (AV. PERIMETRAL) - ANEL VIÁRIO, COM EXTENSÃO DE 11,29 KM, SENDO 5,63 KM NA PISTA SENTIDO NORTE - SUL E 5,66 KM NA PISTA SENTIDO SUL - NORTE		
Período Execução: 17/11/2020 à 15/07/2021		Data da 9ª Medição Final: 15/07/2021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALLENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	39,90
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	840,00
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	840,00
FRESAGEM, RECAPEAMENTO E EXECUÇÃO		
FRESAGEM E RECAPEAMENTO EM CBUQ		
FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	5.952,89
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	5.952,90
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	119.057,81
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	59,53
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	783,40
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	3.917,01
TRANSPORTES RODOVIÁRIOS CBUQ		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,98) - RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%) - DMT = 38,90 KM	T	59,53
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72 X + 2,71) - (CBUQ - USINA P/PISTA) - DMT = 9,90 KM	T	13.989,32
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (BRITA P/CBUQ) - DMT = 23,00 KM	T	11.625,42
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,32X) - (AREIA P/CBUQ) - DMT = 65,00 KM	T	1.315,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,32X) - (FILLER P/CBUQ) - DMT = 20,00 KM	T	266,09
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,32X) - (DOPE P/CAP 50/70) - DMT = 20,00 KM	T	3,92
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41 X + 42,23) - (CAP 50/70) - (BDI = 15,00%) - DMT = 29,00 KM	T	783,40
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,62 X + 0,90) - (REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO) - DMT = 23,00 KM	T	13.989,32
RECAPEAMENTO DE LIMPA-RODAS		
RECAPEAMENTO DE LIMPA-RODAS EM CBUQ		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	372,52
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.450,34
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	3,73
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	49,02
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	245,10
TRANSPORTES RODOVIÁRIOS		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,98) - RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%) - DMT = 38,90 KM	T	3,73
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72 X + 2,71) - (CBUQ - USINA/PISTA) - DMT = 9,90	T	875,41

Segunda-feira 05 Junho 2023 às 09:25

Página 1 de 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 308863/2023, emitida em 14/07/2023



Certidão nº 308863/2023

09/10/2023, 16:47

Chave de Impressão: WdDc9

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2023 e contém 2 folhas



CERTIDÃO FINAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,62 X + 0,90$) - (BRITA P/CBUQ) - DMT = 23,00 KM	T	727,49
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (AREIA P/CBUQ) - DMT = 65,00 KM	T	82,29
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (FILLER P/CBUQ) - DMT = 20,00 KM	T	16,65
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (DOPE P/CAP 50/70) - DMT = 20,00 KM	T	0,24
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,41 X + 42,23$) - (CAP 50/70 PARA CBUQ) - (BDI = 15,00%) - DMT = 29,00 KM	T	49,02
RECAPEAMENTO DA CICLOVIA		
RECAPEAMENTO DA CICLOVIA EM CBUQ		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	612,73
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	20.424,76
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	10,21
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 P/CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	80,64
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	KG	403,18
TRANSPORTES RODOVIÁRIOS CBUQ		
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,39 X + 37,98$) - RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%) - DMT = 38,90 KM	T	10,21
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE ($Y = 0,72 X + 2,71$) - (CBUQ - USINA/PISTA) - DMT = 9,90	T	1.439,94
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,62 X + 0,90$) - (BRITA P/CBUQ) - DMT = 23,00 KM	T	1.196,62
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (AREIA P/CBUQ) - DMT = 65,00 KM	T	135,35
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (FILLER P/CBUQ) - DMT = 20,00 KM	T	27,39
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y=0,32X$) - (DOPE P/CAP 50/70) - DMT = 20,00 KM	T	0,40
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,41 X + 42,23$) - (CAP 50/70 P/CBUQ) - (BDI = 15,00%) - DMT = 29,00 KM	T	80,64

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº 00522020; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP.

Lavrei a Certidão em:
Fortaleza, Segunda-feira, 05 de Junho de 2023

Maurício DE O. Peixoto Júnior
Maurício DE O. Peixoto Júnior
Matrícula: 3000077-3
Gerente da GEMEP - SOP-CE
Gerente da GEMED

Hermano Zenaide Filho
ENG. CIVIL: Hermano Zenaide Filho
RNP: 160026393-3
CREA: 399-D/PB
CPF: 020360454-7
Diretor da DIRER - SOP

Francisco Quintino Vieira Neto
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 308863/2023, emitida em 14/07/2023



Certidão nº 308863/2023
09/10/2023, 16:47
Chave de Impressão: WdDc9
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2023 e contém 2 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

185375/2023

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 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: **PB20210362089** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/03/2021 Baixada em: 15/02/2023
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-060/2020 Celebrado em: 07/12/2020
Valor do contrato: R\$ 5.051.407,03 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PB-160 Nº: S/N
Complemento: KM 3,5 Bairro: BARRA DE SÃO MIGUEL
Cidade: BARRA DE SÃO MIGUEL UF: PB CEP: 58483000
Coordenadas Geográficas: -7.752871, -36.316741
Data de início: 18/01/2021 Conclusão efetiva: 13/01/2022
Finalidade:
Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 5,41 quilômetro;**

Observações

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PB160, TRECHO: DIVISA PB-PE/ BARRA DE SÃO MIGUEL/PB

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 185375/2023
03/03/2023, 11:12
zbcD4

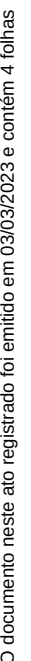
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

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: zbcD4







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

arq: Acervo Técnico-PB160-DIV.PB-PE

Diretoria de Operações - DROP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB - 160

Trechos: Barra de São Miguel / Divisa PB/PE

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 060 / 2020

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20210362089

Período: 18/01/2021 a 31/08/2021

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.

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

01 TERRAPLENAGEM

01.000.01	Desmatamento, destocamento, e limpeza	m²	120.384,00
01.100.01	Esc. carga e transporte de mat. 1ª categoria de 50m c/trator	m³	635,78
01.100.09	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 51 a 200 m (CB)	m³	8.074,64
01.100.11	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 401m a 600m (CB)	m³	8.362,63
01.100.12	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 601m a 800m (CB)	m³	10.018,99
01.100.13	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 801m a 1000m (CB)	m³	11.306,94
01.100.14	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 1001m a 1200m (CB)	m³	6.332,12
01.100.16	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 1401m a 1600m (CB)	m³	4.598,79
01.100.17	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 1601m a 1800m (CB)	m³	494,30
01.100.19	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 2001m a 3000m (CB)	m³	11.820,85
01.511.00	Compactação de aterro 100%PN	m³	43.901,68

02 PAVIMENTAÇÃO

02.000.00	Regularização do sub-leito	m²	57.048,00
02.100.00	Reforço do sub-leito	m³	8.017,92
02.200.00	Sub-base estab.granul.s/mistura, exclusive transporte	m³	7.629,12
02.220.01	Base de Solo Brita (40% em Peso) Exc. Transp. Solo	m³	9.528,40
02.300.00	Imprimação exclusive ligante	m²	46.080,00
02.501.00	Tratamento superficial duplo c/3º banho, exclusive ligante	m²	46.080,00
02.999.06	Transporte de solo e/ou areia em caminhão basculante	t.km	151.336,06
02.999.14	Pav. Paralelo rejunte c/asfalto brita e colchão de areia	m²	1.483,20
02.999.28	Transporte comercial de brita	t.km	615.031,48
02.999.34	Transporte de materiais asfálticos a frio	t.km	131.555,64

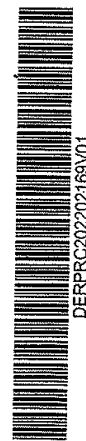
04 DRENAGEM

04.030.01	Escavação mecânica de valeta em mat. 1ª categoria	m³	110,94
04.100.02	Form.e assentamento de tubo de concreto BSTC (D=0,80m) - CA-2	m	121,00
04.100.03	Form.e assentamento de tubo de concreto BSTC (D=1,00m) - CA-2	m	28,00
04.100.04	Form.e assentamento de tubo de concreto BSTC (D=1,20m) - CA-2	m	24,00
04.101.02	Extremidade bueiro simples tub.concreto (D=0,80m)	und	18,00
04.111.02	Extremidade bueiro duplo tub.concreto (D=1,00m)	und	2,00
04.111.03	Extremidade bueiro duplo tub.concreto (D=1,20m)	und	2,00
04.910.05	Meio Fio de concreto Tipo MFC-05	m	2.792,00
04.910.02	Form. E Aplicação de Meio Fio em Pedra Granítica	m	281,00

Página 1



Assinado com senha por ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 03/06/2022 - 11:07hs.
Documento Nº: 1166163.8109846-5200 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1166163.8109846-5200>



VPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 185375/2023, emitida em 03/03/2023



Certidão nº 185375/2023
07/03/2023, 10:02
Chave de Impressão: zbcD4
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 4 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA		arq: Acervo Técnico-PB160-DIV.PB-PE	
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB			
Diretoria de Operações - DROP			
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB			
Rodovia: PB - 160			
Trechos: Barra de São Miguel / Divisa PB/PE			
Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			
Contrato: PJ - 060 / 2020			
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20210362089			
Período: 18/01/2021 a 31/08/2021			
ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE

04.942.02	Entrada d'água Tipo EDA-01	und	43,00
04.942.03	Dissipador de energia tipo DEA-01	und	43,00
03.951.02	Pintura a cal (2 demãos)	m²	3.138,00
04.999.25	Reaterro c/aproveitamento de material escavado	m³	110,94
s/cód.	Descida d'água tipo rap. Canal retang. DAR-03	m	112,60
s/cód.	Sarjeta triangular de concreto STC 01	m	65,00

06 SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA

06.000.01	Defensa metálica refletiva semi maleável simples forn. e aplicação	m	152,00
06.100.00	Sinalização horizontal com tinta 2 anos duração	m²	2.071,90
	Sinalização vertical c/chapas planas de aço zincado Nº18 conformidade c/norma ABNT NBR 11904/2015, suporte de fixação em seção quadrada de 3" madeira de lei pintado duas demãos, tinta a base de borracha clorada ou esmalte sintético branco, com fixação, parafusos, arruelas, porcas e elementos metálicos galvanizados, películas reto refletiva tipo III A, em acordo norma NBR 14644/2013	m²	48,80
06.200.12	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	1.080,00
06.410.03	Cerca c/6 fios arame farpa. est. concr. p/reta c.2,0m	m	11.452,00
06.411.00	Remoção de cerca existente sem reaproveitamento	m	11.452,00

07 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

07.000.00	Recomposição da camada vegetal	m²	3.603,00
-----------	--------------------------------	----	----------

08 INSTALAÇÕES (Resolução CE nº 033/2205)

08.000.01	Instalação e manutenção do canteiro de obras	%	0,81
08.000.02	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	%	0,81
08.000.03	Relatório " AS-BUILT " conforme GT/CREA-PB	%	1,00
08.000.04	Adm. Local e encargos complementares	%	0,81

09 OBRAS E SERVIÇOS DIVERSOS

09.100.00	Mão de obra para serviços gerais	h/hom	2.420,00
-----------	----------------------------------	-------	----------

Página 2



Assinado com senha por ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 03/06/2022 - 11:07hs.
Documento Nº: 1166163.8109846-5200 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1166163.8109846-5200>



▼PBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 185375/2023, emitida em 03/03/2023



Certidão nº 185375/2023
07/03/2023, 10:02
Chave de Impressão: zbcD4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 4 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA arq: Acervo Técnico-PB160-DIV.PB-PE
 DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB

Diretoria de Operações - DROP
 Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB - 160

Trechos: Barra de São Miguel / Divisa PB/PE

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 060 / 2020

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20210362089

Período: 18/01/2021 a 31/08/2021

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.

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

11 LIGANTES BETUMINOSOS - BASE FORTALEZA

11.000.00	Asfalto diluído CM-30, exclusive transporte	t	54,37
11.000.03	Emulsão Asfáltica RR-2C exclusive transporte	t	138,24

João Pessoa, 03 de junho de 2022.

[Assinatura]
 Eng. Aluísio Lucena Junior
 Gerente de Obras
 DER/PB

Página 3



Assinado com senha por ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 03/06/2022 - 11:07hs.
 Documento Nº: 1166163.8109846-5200 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1166163.8109846-5200>



TPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 185375/2023, emitida em 03/03/2023



Certidão nº 185375/2023
 07/03/2023, 10:02
 Chave de Impressão: zbcD4

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 4 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

2220582539/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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.

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

Número da ART: **PE20241083100** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/02/2024** Baixada em: **09/02/2024**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E 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: **015/2018 DJ/DER-PE** Celebrado em: **05/09/2018**
 Valor do contrato: **R\$ 5.502.853,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PE 089** Nº: **SN**
 Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
 Cidade: **SÃO VICENTE FERRER** UF: **PE** CEP: **55860000**
 Coordenadas Geográficas: **-7.665025, -35.468124**
 Data de início: **05/09/2018** Conclusão efetiva: **08/10/2022**
 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 5.50 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL, TRECHO: ENTR. PE-089 (SÃO VICENTE FÉRRER) / CHÃ DO ESQUECIDO, **EXTENSÃO: 5,50KM**. 4º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20241083097** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/02/2024** Baixada em: **09/02/2024**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E 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: **015/2018 DJ/DER-PE** Celebrado em: **05/09/2018**
 Valor do contrato: **R\$ 5.502.853,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PE 089** Nº: **SN**
 Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
 Cidade: **SÃO VICENTE FERRER** UF: **PE** CEP: **55860000**
 Coordenadas Geográficas: **-7.665025, -35.468124**
 Data de início: **05/09/2018** Conclusão efetiva: **11/04/2022**
 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 5.50 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL, TRECHO: ENTR. PE-089 (SÃO VICENTE FÉRRER) / CHÃ DO ESQUECIDO, **EXTENSÃO: 5,50KM**. 3º ADITIVO DE VALOR E PRAZO

Número da ART: **PE20241083094** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/02/2024** Baixada em: **09/02/2024**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA.**





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

2220582539/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

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: 015/2018 DJ/DER-PE

Celebrado em: 05/09/2018

Valor do contrato: R\$ 5.182.020,78

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE 089

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: SÃO VICENTE FERRER

UF: PE

CEP: 55860000

Coordenadas Geográficas: -7.665025, -35.468124

Data de início: 05/09/2018

Conclusão efetiva: 12/03/2022

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 5.50 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL, TRECHO: ENTR. PE-089 (SÃO VICENTE FÉRRER) / CHÃO DO ESQUECIDO, EXTENSÃO: 5,50KM. 2º ADITIVO DE VALOR E PRAZO

Número da ART: **PE20241083085**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 01/02/2024

Baixada em: 09/02/2024

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: 015/2018 DJ/DER-PE

Celebrado em: 05/09/2018

Valor do contrato: R\$ 4.403.203,95

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE 089

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: SÃO VICENTE FERRER

UF: PE

CEP: 55860000

Coordenadas Geográficas: -7.665025, -35.468124

Data de início: 05/09/2018

Conclusão efetiva: 31/12/2021

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 5.50 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL, TRECHO: ENTR. PE-089 (SÃO VICENTE FÉRRER) / CHÃO DO ESQUECIDO, EXTENSÃO: 5,50KM. 1º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20241083068**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 01/02/2024

Baixada em: 09/02/2024

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: 015/2018 DJ/DER-PE

Celebrado em: 05/09/2018

Valor do contrato: R\$ 4.403.203,95

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE 089

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: SÃO VICENTE FERRER

UF: PE

CEP: 55860000

Coordenadas Geográficas: -7.665025, -35.468124

Data de início: 05/09/2018

Conclusão efetiva: 03/05/2019

Finalidade: Infraestrutura





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

2220582539/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

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 5.50 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL, TRECHO: ENTR. PE-089 (SÃO VICENTE FÉRRER) / CHÁ DO ESQUECIDO, EXTENSÃO: 5,50KM

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 2220582539/2023

13/08/2024, 11:19

cbA81

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.

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: cbA81





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE 108	PROCESSO:	2013/001856
TRECHO:	ENTR. PE-089 (SÃO VICENTE FÉRRER) / CHÃ DO ESQUECIDO, EXTENSÃO: 5,50KM	CONTRATO:	0015/2018
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA 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 : 2013/001856
Contrato : 0015/2018
Interessado : COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA - 03.006.548/0001-37
Serviço: : EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL
Prazo de Vigência : 05/09/2018 a 09/10/2022
Prazo de Execução : 05/09/2018 a 10/06/2022
Valor Contratual : 5.502.853,41
Extensão : 5,50KM
Responsáveis Técnicos : JEAN LUIZ GADELHA MAIA – ENGENHEIRO CIVIL- CREA/PE 01777352; RNP: 0601777352; CPF: 223.935.953-68
FELIPE CALIXTO PINHEIRO – ENGENHEIRO CIVIL- CREA/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 2220582539/2023, emitida em 13/08/2024



Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
01.00	Serviços Preliminares		
01.01	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Materiais	UN	2,000
01.02	Instalação e Manutenção do Canteiro de Obras	UN	1,000
01.03	Administração Local	MÊS	10,000
01.04	Fornecimento e assentamento de placa da obra	M2	36,000
02.00	Terraplenagem		
02.01	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	110.000,000
02.02	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 51 a 200m com carregadeira	M3	16.787,130
02.03	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 201 a 400m com carregadeira	M3	28.784,000
02.04	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 401 a 600m com carregadeira	M3	6.871,900

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

Certidão nº 2220582539/2023
14/08/2024, 08:46
Chave de Impressão: cb/A81
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 5 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE 108	PROCESSO:	2013/001856
TRECHO:	ENTR. PE-089 (SÃO VICENTE FÉRRER) / CHÃ DO ESQUECIDO,	CONTRATO:	0015/2018
OBJETO:	EXTENSÃO: 5,50KM EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL		

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
02.05	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 601 a 800m com carregadeira	M3	9.814,000
02.06	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 801 a 1000m com carregadeira	M3	10.970,280
02.07	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1001 a 1200m com carregadeira	M3	167,000
02.08	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1201 a 1400m com carregadeira	M3	1.903,980
02.09	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1601 a 1800m com carregadeira	M3	18.585,640
02.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 2001 a 3000m com carregadeira	M3	42.696,000
02.11	Compactação de aterros a 100% proctor normal	M3	59.081,120
02.12	Compactação de aterros a 100% proctor intermediário	M3	27.268,400
02.13	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT 801 a 1000m com carregadeira.	M3	7.716,000
02.14	Construção de corpo aterro em Rocha	M3	7.714,080
02.15	Compactação camada final de aterro de rocha BC	M3	1.440,000
02.16	Compactação de material de bota fora	M3	25.109,197
03.00.00	Pavimentação		
03.01.00	Pavimentação		
03.01.01	Arrancamento e remoção de paralelepípedos	M2	22.400,000
03.01.02	Regularização do subleito	M2	55.000,000
03.01.03	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	13.113,000
03.01.04	Base de brita graduada BC	M3	9.598,000
03.01.05	Imprimação	M2	44.548,000
03.01.06	Tratamento superficial duplo com banho diluído (Brita comercial)	M2	34.188,000
03.01.07	Tratamento superficial simples com banho diluído (Brita Comercial)	M2	10.360,000
03.01.08	Paralelepípedo sobre colchão de areia, rejuntado ao traço 1:3	M2	2.160,000

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 2220582539/2023, emitida em 13/08/2024



Certidão nº 2220582539/2023
14/08/2024, 08:46
Chave de Impressão: cb/A81
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 5 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE 108	PROCESSO:	2013/001856
TRECHO:	ENTR. PE-089 (SÃO VICENTE FÉRRER) / CHÃ DO ESQUECIDO, EXTENSÃO: 5,50KM	CONTRATO:	0015/2018
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL		

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
03.01.09	Meio-Fio em pedra Granitada sem Linha D'água	M	1.080,000
03.02.00	Interseção		
03.02.01	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	428,000
03.02.02	Base de brita graduada BC	M3	343,000
03.02.03	Imprimação	M2	1.713,000
03.02.04	Tratamento superficial duplo com banho diluído (Brita comercial)	M2	1.713,000
03.03.00	Aquisição de Ligante Betuminoso		
03.03.01	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 - Ceará/Bahia(BDI=15% incluído no preço)	T	59,100
03.03.02	Fornecimento de Material Betuminoso - Emulsão Asfáltica - RR-2C - Ceará/Bahia (BDI=15% incluído no preço)	T	128,896
03.04.00	Transporte de Ligante Betuminoso		
03.04.01	Transporte de material betuminoso a quente - CM 30 (BDI=15% incluído no preço)	T	56,502
03.04.02	Transporte de material betuminoso a frio - Emulsão Asfáltica RR-2C (BDI=15% incluído no preço)	T	127,576
04.00	Drenagem		
04.01	Descida d'água tipo rápida - canal retangular - DAR 03 (brita e areia comercial)	M	270,000
04.02	Dissipador de energia - DEB 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	5,000
04.03	Dreno PEAD longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 AC/BC	M	2.882,000
04.04	Dreno PEAD longitudinal profundo para corte em solo - DPS 02 AC/BC	M	0,000
04.05	Entrada d'água - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	39,000
04.06	Entrada d'água - EDA 02 (Brita e Areia Comercial)	UN	3,000
04.07	Valeta proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01	M	2.607,400
04.08	Valeta proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 02	M	1.080,000
04.09	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 AC/BC	M	2.840,000
04.10	Meio fio de concreto - MFC 05 (Brita e Areia Comercial)	M	2.380,000
04.11	Meio fio de concreto - MFC 03 (Brita e Areia Comercial)	M	1.480,000

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582539/2023, emitida em 13/08/2024



Certidão nº 2220582539/2023

14/08/2024, 08:46

Chave de Impressão: cbA81

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 5 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE 108	PROCESSO:	2013/001856
TRECHO:	ENTR. PE-089 (SÃO VICENTE FÉRRER) / CHÃ DO ESQUECIDO, EXTENSÃO: 5,50KM	CONTRATO:	0015/2018
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA VICINAL		

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
04.12	Escavação mecanica de material de 1ª categoria	M3	2.150,250
04.13	Boca de saída para dreno longitudinal profundo BSD 02 AC/BC	UM	10,000
05.00	Obras de Arte Correntes		
05.01	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	294,000
05.02	Reaterro e compactação	M3	196,000
05.03	Corpo BSTC D=1,00m (Brita, Areia e Tubo Comercial)	M	157,000
05.04	Boca BSTC Ø = 1,00m normal AC/BC/PC	UN	18,000
05.05	Dissipador de energia - DEB 08 (AC/BC)	UN	1,000
06.00	Obras Complementares		
06.01	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	M	11.000,000
07.00.00	Sinalização		
07.01.00	Sinalização vertical		
07.01.01	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva (escav. h=0,50m, sendo chumbado em concreto h=0,30m e reaterro h=0,20m)	M2	30,000
07.02.00	Sinalização horizontal		
07.02.01	Pintura faixa (NBR 13699) - tinta acrílica a base d'água	M2	2.200,000
07.02.02	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional	UN	2.511,000
08.00	Proteção Ambiental		
08.01	Valeta proteção de cortes com revestrevestimento vegetal - VPC 02	M	1.620,000
08.02	Hidrossemeadura	M2	34.244,800
08.03	Fornecimento de Mudas Herbaceas Tipo Folhagem. Inclusive com o Grupo - 3 (Comigo ninguém pode, Dracema, Milidráo, Lírio, Coqueirinho, Clorofiton, Copo de Leite, Avença, Camarão Amarelo, Begoinas, etc)	UN	2.560,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582539/2023, emitida em 13/08/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 5 folhas

Certidão nº 2220582539/2023

14/08/2024, 08:46

Chave de Impressão: cb/A81

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





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE 108	PROCESSO:	2013/001856
TRECHO:	ENTR. PE-089 (SÃO VICENTE FÉRRER) / CHÃ DO ESQUECIDO, EXTENSÃO: 5,50KM	CONTRATO:	0015/2018
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA 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, ____ de ____ de ____

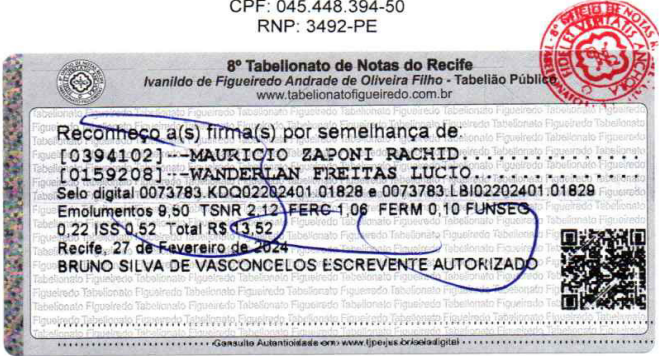
Maurício Zaponi Rachid
MAURÍCIO ZAPONI RACHID
DIRETOR EXECUTIVO DE CONSERVAÇÃO
CPF: 047.197.936-81
RNP: 50.466D/PE

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, ____ de ____ de ____

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



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582539/2023, emitida em 13/08/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 5 folhas

Certidão nº 2220582539/2023
14/08/2024, 08:46
Chave de Impressão: cb/A81

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





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

370039/2025

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: **CE20221114694** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Registrada em: 19/12/2022 Baixada em: 17/06/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

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: 108/2022

Celebrado em: 03/03/2022

Valor do contrato: R\$ 24.041.039,85

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA

Nº: S/N

Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -5.17808, -40.669622

Data de início: 21/04/2022

Conclusão efetiva: 16/01/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 8.40 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA **EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189**, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM **EXTENSÃO DE 8,4KM.**

Número da ART: **CE20251657845** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA**

Registrada em: 16/06/2025 Baixada em: 17/06/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

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: 108/2022

Celebrado em: 03/03/2022

Valor do contrato: R\$ 24.041.039,85

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA

Nº: S/N

Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -517808, -40.669622

Data de início: 21/04/2022

Conclusão efetiva: 10/02/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 8.40 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM **EXTENSÃO DE 8,4KM. 2º ADITIVO**

Número da ART: **CE20251657880** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA**

Registrada em: 16/06/2025 Baixada em: 17/06/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

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@crea.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 08/07/2025, às 10:04.





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

370039/2025

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: 108/2022

Celebrado em: 03/03/2022

Valor do contrato: R\$ 27.186.043,49

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA

Nº: S/N

Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -517808, -40.669622

Data de início: 21/04/2022

Conclusão efetiva: 10/04/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 8.40 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM. 4º ADITIVO

Número da ART: **CE20251657829**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/06/2025 Baixada em: 17/06/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA 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: 108/2022

Celebrado em: 03/03/2022

Valor do contrato: R\$ 24.041.039,85

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA

Nº: S/N

Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -517808, -40.669622

Data de início: 21/04/2022

Conclusão efetiva: 14/08/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 8.40 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM. 1º ADITIVO

Número da ART: **CE20251657860**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/06/2025 Baixada em: 17/06/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA 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: 108/2022

Celebrado em: 03/03/2022

Valor do contrato: R\$ 27.186.043,49

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA

Nº: S/N

Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -517808, -40.669622

Data de início: 21/04/2022

Conclusão efetiva: 10/02/2024

Finalidade: Infraestrutura

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: fale conosco@crea.org.br



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Ceará

Impresso em: 08/07/2025, às 10:04.





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

370039/2025

Atividade concluída

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 8.40 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM. 3º ADITIVO

Número da ART: **CE20251657894**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/06/2025

Baixada em: 17/06/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA 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: 108/2022

Celebrado em: 03/03/2022

Valor do contrato: R\$ 27.186.043,49

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA

Nº: S/N

Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -517808, -40.669622

Data de início: 21/04/2022

Conclusão efetiva: 11/05/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 8.40 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM. 5º ADITIVO

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 370039/2025

04/07/2025, 10:16

8C895

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: 8C895

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: 08/07/2025, às 10:04.



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		Valores executados	
Nr. Protocolo:	43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo:	23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato:	01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura:	03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)		
		Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)		
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM					
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024			Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024		

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
-----------------------	---------	------------

SERVIÇOS PRELIMINARES

CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA

ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	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 DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	15.641,00
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	15.641,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

GERÊNCIA DA OBRA

ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	9,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	9,00
PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	9,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	18,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	9,00

PRODUÇÃO

ENCARREGADO GERAL	HxMÊS	9,00
MESTRE DE OBRAS / ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	9,00
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	18,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	27,00

EQUIPE DE TOPOGRAFIA

TOPÓGRAFO	HxMÊS	9,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	18,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	9,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	9,00

EQUIPE DE GEOTECNIA

LABORATORISTA	HxMÊS	9,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	18,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	9,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 370039/2025, emitida em 04/07/2025



Certidão nº 370039/2025
08/07/2025, 10:04
Chave de Impressão: 8C895
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)
Valores executados		
	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344
NATUREZA DOS SERVIÇOS		
		UNIDADE
		QUANTIDADE
PROJETOS		
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA		UT
		8.995,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
REMOÇÃO DE CERCAS		M
		3.295,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES		M3
		18,00
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3
		17,17
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,56 X + 0,58)		T
		30,91
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M		M3
		2.065,00
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M		M3
		122.204,91
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M		M3
		66.684,84
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M		M3
		38.609,55
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M		M3
		63.539,78
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M		M3
		5.787,30
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M		M3
		5.362,37
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M		M3
		961,72
ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M		M3
		4.173,00
ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3
		2.266,00
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N		M3
		249.505,89
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS PREPARATÓRIOS		
DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA		M2
		631.408,00
DESLOCAMENTO DE ADUTORA		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M		M3
		115,50
RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=300MM		M
		110,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES		M3
		2,00
TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 300 (NBR-7362)		M
		121,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300MM		M
		121,00
CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)M		UN
		4,00
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3
		115,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - AREIA - DMT = 0,30 KM		T
		2,28
OBRAS DE DRENAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 370039/2025, emitida em 04/07/2025



Certidão nº 370039/2025
08/07/2025, 10:04

Chave de Impressão: 8C895

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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		Valores executados	
Nr. Protocolo:	43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo:	23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato:	01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura:	03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)		
		Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)		
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM					
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024			Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024		

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344
NATUREZA DOS SERVIÇOS		
		UNIDADE
		QUANTIDADE
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M		M3
		1.133,14
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM		UN
		7,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM		UN
		28,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM		UN
		4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)		UN
		2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)		UN
		4,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM		M
		114,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM		M
		303,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM		M
		70,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)		M
		42,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)		M
		36,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40		T
		446,14
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - PEDRA - DMT = 9,00		T
		1.578,83
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70		T
		98,51
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 9,70		T
		17,81
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - TUBO - DMT = 9,70		T
		841,79
DRENAGEM PROFUNDA		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M		M3
		81,00
ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE		M3
		324,00
CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3
		324,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - ROCHA REMOVIDA COM ESCAVADEIRA - DMT = 0,20		T
		648,00
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA		M
		540,00
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO		UN
		4,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40 KM		T
		417,40
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA - DMT = 9,00 KM		T
		1,78
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SÊLO - DMT = 1,00 KM		T
		133,65
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70 KM		T
		0,18
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 9,70 KM		T
		0,12
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - TUBO - DMT = 9,70 KM		T
		48,60
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M
		9.314,45
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO SOP		M
		1.147,94
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA		UN
		190,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 370039/2025, emitida em 04/07/2025



Certidão nº 370039/2025
08/07/2025, 10:04
Chave de Impressão: 8C895
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40 KM		T
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA - DMT = 9,00 KM		T
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - PEDRA - DMT = 9,00 KM		T
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70 KM		T
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 9,70 KM		T
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 9,70 KM		T
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		QUANTIDADE
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X		M2
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 9,70 KM		T
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)		M3
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO		M3
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40 KM		T
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA - DMT = 9,00 KM		T
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70 KM		T
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)		M3
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40 KMN		T
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - PEDRA - DMT = 9,00 KM		T
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70 KM		T
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2
REFORÇO, SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)		M3
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SOLO P/ SOLO-BRITA - DMT = 1,20 KM		T
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA P/ SOLO-BRITA - DMT = 7,10		T
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SOLO-BRITA P/ PISTA - DMT = 2,30 KM		T
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)		M3
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SOLO P/ SUB-BASE - DMT = 1,80 KM		T
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)		M3
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SOLO P/ REFORÇO SUBLEITO - DMT = 1,70 KM		T

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 370039/2025, emitida em 04/07/2025



Certidão nº 370039/2025
08/07/2025, 10:04
Chave de Impressão: 8C895
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)
Valores executados		
	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344
NATUREZA DOS SERVIÇOS		
		UNIDADE
		QUANTIDADE
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		M2
ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 15,00 KM		T
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - CM-30 - BDI = 15,00 - DMT = 372,40 KM		T
TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)		M2
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00 %		T
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RR 2C P/ 3º BANHO - BDI = 15,00 - DMT = 372,40 KM		T
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)		M2
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00%		T
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RR 2C P/ TSD - BDI = 15,00 - DMT = 372,40 KM		T
TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,79X + 3,96) - BRITA P/ TSD - DMT = 9,00		T
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		M2
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00%		T
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RR 2C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO - BDI = 15,00 - DMT = 372,40 KM		T
MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		M3
CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		T
DOPE		KG
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - ARISCO P/ USINA DE CBUQ - DMT = 6,50 KM		T
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA P/ USINA DE CBUQ - DMT = 25,90 KM		T
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CBUQ P/ PISTA - DMT = 226,60 KM		T
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FILLER P/ USINA DE CBUQ - DMT = 6,00 KM		T
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - DOPE P/ USINA DE CBUQ - DMT = 244,00 KM		T
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP 50/70 P/ USINA DE CBUQ - BDI = 15,00 - DMT = 244,00 KM		T
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA		M2
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA		M2
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO		UN
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO		UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 370039/2025, emitida em 04/07/2025



Certidão nº 370039/2025
08/07/2025, 10:04
Chave de Impressão: 8C895
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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		Valores executados	
Nr. Protocolo:	43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo:	23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato:	01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura:	03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)		
		Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)		
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM					
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024			Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024		

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344
NATUREZA DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
SNALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	808,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	5,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	85,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	55,89
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	108,00
PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 12,50M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 18,75M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	67.456,74
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	674.567,36
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 - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	16.980,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	314.459,08
PONTE SOBRE O RIO POTI		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	M3	122,15
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CÉU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO	M3	231,00
CONCRETAGEM DE BASE DE TUBULÃO À CÉU ABERTO	M3	122,15
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,20M	M	66,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	2.226,02
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	23.095,00
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	1,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	1.100,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	3.010,00
CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	342,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 370039/2025, emitida em 04/07/2025



Certidão nº 370039/2025
08/07/2025, 10:04
Chave de Impressão: 8C895
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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		Valores executados	
Nr. Protocolo:	43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo:	23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato:	01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura:	03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)		
		Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)		
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM					
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024			Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024		

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344
NATUREZA DOS SERVIÇOS		
	UNIDADE	QUANTIDADE
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	72,00
LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	M3	72,00
ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	72,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	89,37
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	89,37
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	530,15
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	359,16
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	601,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	70,77
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	671,77
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	2.868,00
FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (12X)	M2	2.761,46
ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	543,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	80.847,29
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	27.889,00
CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 6 CORDOALHA DE D=15,2MM COM BAINHA - KG	KG	23.989,35
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 15,2MM	UN	825,00
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 15,2MM	UN	825,00
CANTONEIRA EM AÇO (6 X 6 X 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	18,00
DRENO DE PVC D=100MM	UN	44,00
MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	18,00
JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 35 X 60 MM (TIPO JUNTA JEENE 35/50 VV OU SIMILAR)	M	18,00
POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	M2	495,00
LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 750 A 1.000 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	55,00
PROTEÇÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 15,2MM	KG	23.989,35
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40 KM	T	1.250,67
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA - DMT = 9,00 KM	T	926,27
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - PEDRA - DMT = 9,00 KM	T	233,26
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70 KM	T	710,29
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 9,70 KM	T	195,71
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 9,70 KM	T	154,79
VIADUTO FERROVIÁRIO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 370039/2025, emitida em 04/07/2025



Certidão nº 370039/2025
08/07/2025, 10:04

Chave de Impressão: 8C895

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 10 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALLENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA		
CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	469,77
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	485,59
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	1.185,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	6.819,17
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	25.348,25
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	15,81
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	613,49
ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA	M2	176,00
CONTRATILHO TR45 COMPRIMENTO DE 12M, SOBRE DORMENTE E MADEIRA, TAXA DE DORMENTAÇÃO DE 1,750UN/KM TELA DE JUNÇÃO DE 6FUROS E FIXAÇÃO RÍGIDA POSICIONAMENTO E ASSENTAMENTO MANUAL	M	98,00
CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	154,86
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	154,86
SUPERESTRUTURA (TABULEIRO)		
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	64,98
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X	M2	143,31
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	2.090,95
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	2.842,03
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7MM	UN	96,00
CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE D=12,7MM COM BAINHA	KG	359,28
PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7MM	KG	359,28
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	916,00
DRENO DE PVC D= 75MM	UN	6,00
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	KG	16,00
JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 50 X 80 MM (TIPO JUNTA JEENE 50/70 VV OU SIMILAR)	M	24,00
LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 750 A 1.000 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UN	16,00
BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	48,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	60,15
FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (12X)	M2	175,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 370039/2025, emitida em 04/07/2025



Certidão nº 370039/2025

08/07/2025, 10:04

Chave de Impressão: 8C895

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 10 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



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: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344
NATUREZA DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)		4,84
TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS		
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40 KM		440,63
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA - DMT = 9,00 KM		402,99
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70 KM		249,99
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 9,70 KM		154,69
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 9,70 KM		48,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 370039/2025, emitida em 04/07/2025



O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 10 folhas

Chave de Impressão: 8C895

08/07/2025, 10:04

Certidão nº 370039/2025



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: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A): R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B): R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste: R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C): R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D): R\$ 4.401.251,94 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 31.527.691,82 (PI + R)	
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº 01082022; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da SOP.

Emitido por: GERÊNCIA DE MEDIÇÃO - GEMED/SOP

Atenciosamente,

ENG. CIVIL: **Hermano Zenaide Filho**
CREA: 399-D/PB
Diretor da DIRER - SOP

ENG. CIVIL: **José Ilo De Oliveira Santiago**
CREA: 4688-D
Superintendente Adjunto de Rodovias

SOP-CE
Assinado Digitalmente por:
JOSE ILO DE OLIVEIRA SANTIAGO
01401211 104.929.333-91
SUPERINT. ADJUNTO ROD. 14/11/2024 15:10

SOP-CE
Assinado Digitalmente por:
HERMANO ZENAIDE FILHO
30000609 020.360.454-72
DIRETORIA OBRA RODOV. 05/12/2024 09:09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 370039/2025, emitida em 04/07/2025



O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Certidão nº 370039/2025
08/07/2025, 10:04
Chave de Impressão: 8C895

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 10 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Nº 124139/2017

Emissão: 20/06/2017

Validade: Indefinida

Chave: AWbyd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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

Endereço: RUA LAURO MAIA, 950, apto 502, FATIMA, FORTALEZA, CE, 60055210

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 05/02/2013

Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Empresa Contratada

COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

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 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.

ART(s)

PB20160091349, PB20160102750

Certidão nº 124139/2017

18/07/2017, 18:32

Chave de Impressão: AWbyd



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

Secretaria de Estado da Infraestrutura, dos Recursos Hídricos, do
Meio Ambiente e da Ciência e Tecnologia
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – PB
HÁ SETENTA ANOS PAVIMENTANDO O FUTURO



VISTO:

Engº Carlos Pereira de Carvalho e Silva
Diretor Superintendente
DER/PB

Certidão nº 016/2017 – SEC/DS

CERTIFICO, em cumprimento ao despacho do Senhor Diretor Superintendente, constante no Processo nº 1247/2017 – DER/PB, e em atenção ao que requereu a Firma **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.006.548/0001-37, estabelecida à Rua Manoel de Aguiar Pontes, nº 1354 - Bairro Castelão – na cidade de Fortaleza – CE, CEP.: 60.867-695, para fins de Acervo Técnico, **QUE** de acordo com as informações contidas no citado processo, a referida Firma titular do Contrato PJ-015/16, tendo como **Responsável técnico o Engenheiro Civil JEAN LUIZ GADELHA MAIA, ART Nº 20160091349**, executou obras na Rodovia: PB-077 – trecho: Cuitegi/Pilões, no período de 10/08/2016 à 31/03/2017 (FINAL), conforme documentos em anexo. E, para constar, eu Secretária da Diretoria Superintendente DINAURIA ARAÚJO LINS, matrícula 3594-7, digitei a presente Certidão sem emendas, rasuras ou entrelinhas, aos oito dias do mês de junho de dois mil e dezessete, que vai por mim assinada e visada pelo Engenheiro Civil **CARLOS PEREIRA DE CARVALHO E SILVA**, Diretor Superintendente do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado da Paraíba. *Dinauria Araújo Lins* //

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 124139/2017, emitida em 18/07/2017



Av. Ministro José Américo de Almeida, s/n Centro – João Pessoa /PB CEP: 58.040.300.
Fone; (83) 3216 – 2833 / Fax (83) 3216-2819

Certidão nº 124139/2017
18/07/2017, 18:32

Chave de Impressão: AWbyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2017 e contém 11 folhas

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

arq.:AcervoTecnico PB-077COSAMPA

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB - 077
Trecho: Cuitegi/Pilões

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Contrato: PJ -015/2016

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART.PB20160091349

Período: 10 / 08 / 2016 a 31 / 03 / 2017

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

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

01

TERRAPLENAGEM

01.000.03	Roçada manual	ha	11,07
01.000.04	Capina manual	m ²	22.128,00
01.100.02	Escav. e carga e descarga de mat. de 1ª categoria de 000-200m	m ³	13.900,10
01.100.05	Escav. e carga e descarga de mat. de 1ª categoria de 601-800m	m ³	1.594,44
01.100.19	Escav. e carga e descarga de mat. de 1ª categoria de 2001-3000m	m ³	2.176,86
01.100.24	Escav. Carga e transporte de solo mole até 200m	m ³	840,00
01.200.04	Colchão de areia exclusive apenas o transporte da areia	m ³	672,00
01.400.02	Reconformação de plataforma (Patrolamento)	km	5,10
01.511.00	Compactação de aterros a 100% do PN	m ³	3.017,04

02

PAVIMENTAÇÃO

02.200.03	Reestab. de base existente com adição do TSD e 20% de solo	m ³	64,00
s/cód	Reestab. de base exist. c/incl. rev. Asf. c/ad. 30% de solo c/recicladora	m ³	17.774,00
02.300.00	Imprimação exclusive ligante	m ²	88.870,00
02.400.01	Pintura de ligação exclusive ligante	m ²	144.454,00
02.540.02	Concreto betuminoso usinado a quente excl. ligante (c/brita comercial)	t	11.103,84
02.702.00	Revestimento em paralelepípedo inc. colchão areia	m ²	255,70
02.702.01	Recup. de pav. em paralelo c/ aprov. do colchão e pedra	m ²	56,00
02.999.06	Transporte de solo e/ou areia em caminhão basculante	t.km	150.377,03
02.999.15	Material adicional (solo) p/regularizar e/ou reestabilizar	m ³	5.332,20
02.999.32	Transporte de materiais asfálticos a quente	t.km	427.497,97
02.999.34	Transporte de materiais asfálticos a frio	t.km	141.542,38

04

DRENAGEM

04.000.03	Escavação de valeta e dreno em materia 1ª categ.	m ³	357,60
04.030.01	Escavação mecânica de valeta e dreno em materia 1ª categ.	m ³	298,20
04.100.01	Fornec. assent. tubo de concreto (D=0,60m)	m	46,00
04.100.02	Fornec. assent. tubo de concreto (D=0,80m)	m	48,00
04.101.01	Extremidade de bueiro simples tubular de concreto (D=0,60m)	ud	6,00
04.101.02	Extremidade de bueiro simples tubular de concreto (D=0,80m)	ud	7,00
04.300.03	Concreto simples traço 1/3/6	m ³	45,90
04.310.02	Concreto ciclópico fck=15 Mpa c/ 30% rachão (brita comercial)	m ³	86,60
04.370.00	Forma de madeira	m ²	102,66
04.401.03	Valeta de proteção de aterro tipo VPA-01	m	93,00

Página 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 124139/2017, emitida em 18/07/2017



Certidão nº 124139/2017
18/07/2017, 18:32

Chave de Impressão: AWbyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2017 e contém 11 folhas

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

arq.:AcervoTecnico PB-077COSAMPA

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB - 077
Trecho: Cuitegi/Pilões

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Contrato: PJ -015/2016

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART.PB20160091349
Período: 10 / 08 / 2016 a 31 / 03 / 2017

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
04.500.01	Boca saída p/dreno longitudinal profundo BSD 01	und	6,00
04.501.00	Recup. Dreno prof. c/aproveitamento do tubo excl. escavação	m	596,00
04.900.05	Sarjeta de corte tipo STC-02	m	1.041,00
04.910.02	Forn. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	216,30
04.910.01	Forn. e aplicação de banqueteta e linha d'água de concreto	m	1.877,50
04.940.00	Descida d'água c/calha concreto premoldada d=0,30m	m	36,30
04.942.00	Entrada d'água padrão D.E.R/PB	und	16,00
04.942.01	Saída d'água padrão D.E.R/PB	und	5,00
04.942.04	Recuperação de entrada d'água	und	129,00
04.999.00	Demolição de concreto e/ou alvenaria de pedra	m³	47,68
04.999.01	Limpeza de bueiros	m	881,00
04.999.03	Limpeza manual de sarjeta e meio fio	m	7.133,00
04.999.12	Pintura a cal de banquetas em duas demãos	m	4.821,00
04.999.13	Pintura a cal de sarjetas em duas demãos	m²	5.812,00
04.999.15	Recomposição de sarjetas	m	3.811,00
04.999.31	Limpeza manual de acostamentos com remoção de material	m³	5.329,70
05	OBRAS DE CONTENÇÃO		
05.000.01	Enrocamento de pedra de mão arrumada (comercial)	m³	312,00
05.001.01	Enrocamento de pedra de mão jogada (comercial)	m³	300,00
06	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
06.000.00	Defensa metálica fornecimento e aplicação	m	2.028,00
06.101.00	Sinalização horizontal com termoplastico 3 anos duração	m²	4.631,50
06.200.00	Sinalização vertical	m²	150,72
06.200.12	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	2.907,00
07	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
07.000.00	Recomposição de camada vegetal	m²	8.500,00
08	INSTALAÇÕES		
08.000.01	Instalação e manutenção do canteiro de obras	%	1,35
08.000.02	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	%	1,35
08.000.03	Relatório "AS BUILT" conforme GT/CREA-PB	%	1,00
08.000.04	Adm. Local e encargos complementares	%	1,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 124139/2017, emitida em 18/07/2017



Certidão nº 124139/2017
18/07/2017, 18:32

Chave de Impressão: AWbyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2017 e contém 11 folhas

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

arq.:AcervoTecnico PB-077COSAMPA

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

Diretoria de Operações: D.R.OP

Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB - 077

Trecho: Cuitegi/Pilões

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Contrato: PJ -015/2016

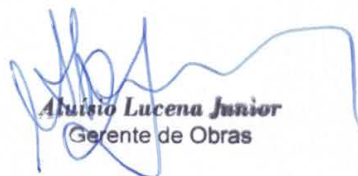
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART.PB20160091349

Período: 10 / 08 / 2016 a 31 / 03 / 2017

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
09	OBRAS E SERVIÇOS DIVERSOS		
09.100.00	Mão de obra para serviços gerais	h/hm	4.000,00
11	LIGANTES BETUMINOSOS - BASE FORTALEZA		
11.000.00	Asfalto diluído CM-30, exclusive transporte	t	115,53
11.000.01	Cimento asfáltico CAP 50/60 exclusive transporte	t	610,71
11.000.03	Emulsão asfáltica RR-2C, exclusive apenas transporte	t	86,67

João Pessoa, 07 de junho de 2017.


Aluísio Lucena Junior
Gerente de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 124139/2017, emitida em 18/07/2017



Certidão nº 124139/2017
18/07/2017, 18:32

Chave de Impressão: AWbyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2017 e contém 11 folhas

VISTO:

Engº Carlos Pereira de Carvalho e Silva
Diretor Superintendente
DER/PB

Certidão nº 017/2017 – SEC/DS

CERTIFICADO, em cumprimento ao despacho do Senhor Diretor Superintendente, constante no Processo nº 1248/2017 – DER/PB, e em atenção ao que requereu a Firma **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.006.548/0001-37, estabelecida à Rua Manoel de Aguiar Pontes, nº 1354 - Bairro Castelão – na cidade de Fortaleza – CE, CEP.: 60.867-695, para fins de Acervo Técnico, **QUE** de acordo com as informações contidas no citado processo, a referida Firma titular do Contrato PJ-033/16, tendo como Responsável técnico o Engenheiro Civil **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**, ART Nº **20160102750**, executou obras na Rodovia: PB-063 – trecho: Entroncamento BR-230/Gurinhém e Travessia Urbana, no período de 07/11/2016 à 30/04/2017 (FINAL), conforme documentos em anexo. E, para constar, eu Secretária da Diretoria Superintendente DINAURIA ARAÚJO LINS, matrícula 3594-7, digitei a presente Certidão sem emendas, rasuras ou entrelinhas, aos oito dias do mês de junho de dois mil e dezessete, que vai por mim assinada e visada pelo Engenheiro Civil **CARLOS PEREIRA DE CARVALHO E SILVA**, Diretor Superintendente do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado da Paraíba.

Jenairis Araújo Lins

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 124139/2017, emitida em 18/07/2017



Av. Ministro José Américo de Almeida, s/n Centro – João Pessoa /PB CEP: 58.040.300.
Fone: (83) 3216 – 2833 / Fax (83) 3216-2819

Certidão nº 124139/2017
18/07/2017, 18:32

Chave de Impressão: AWbyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2017 e contém 11 folhas

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

arq.:AcervoTecnico PB-063COSAMPA

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB-063
Trecho: Entr. BR-230/Gurinhém e Travessia Urbana

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Contrato: PJ - 033/2016

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART.PB20160102750

Período: 07 / 11 / 2016 a 30 / 04 / 2017

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

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

01 TERRAPLENAGEM

01.000.03	Roçada Manual	há	4,32
01.100.21	Escavação Carga E Descarga De Material 1ª. Cat	m³	1.890,92
01.511.00	Compactação De Aterros 100% Pn	m³	1.512,74
01.999.04	Transporte De Solo/Areia Em Caminhão Basculante, N/Pav	t.km	19.221,20

02 PAVIMENTAÇÃO

02.200.07	Reest.De Base Exist. C/Inci.Rev.Asf.C/ Ad.30% Brita C/Recicladora	m³	12.402,40
02.301.00	Imprimação/Pintura Manual Exclusive Ligante	m²	58.776,00
02.400.01	Pintura De Ligação Exclusive Ligante	m²	108.064,80
02.540.02	CBUQ Com Brita Comercial Exc Ligante	t	8.230,30
02.702.02	Recu.Da Pav. Em Paralelo C/Aproveitamento D/Pedra	m²	670,06
02.999.14	Pav.Paralelo Rejun. C/Asfalto Brita E Cochão Areia	m²	704,11
02.999.28	Transporte Comercial De Brita	t.km	25.368,61
02.999.32	Transporte De Materiais Asfáltico A Quente	t.km	309.186,46
02.999.34	Transporte De Materiais Asfáltico A Frio	t.km	72.800,47

03 OBRAS DE ARTES ESPECIAIS

PONTE-ESTACA 367+15

LAJES, VIGAS PRINCIPAIS, TRANSVERSINAS, CORTINAS, ALAS, GUARDA CORPOS;

03.999.04	Demolição De Concreto / Alvenaria De Pedra	m³	6,30
03.700.01	Fornecimento E Aplicação De Guarda Corpo Padrão Der.	m	40,00
S/COD	Furos No Concreto, Diâmetro=De 12,5 Mm Com Prof. De 10 Cm	ud	619,00
S/COD	Chumbamento De Ferragem Com Resina Epóxica Tixotrópica	ud	610,00
S/COD	Limpeza Com Jato D'Água De Alta Pressão	m²	196,20
S/COD	Apicoamento Da Superfície De Concreto	m²	298,43
S/COD	Limpeza Com Jato De Granalha De Aço Com Alta Pressão	m²	298,43
S/COD	Limpeza Manual E/Ou Escova Rotativa	m²	196,00
S/COD	Adesivo Estrutural Á Base De Resina Epóxica De Alta Viscosidade	m²	227,00
S/COD	Fornecimento e Aplicação De Aço Ca-50 p/Recuperação E/Ou Reforço	kg	3.688,50
S/COD	Tratamento de aço oxidado á base de anti oxidante-(inibidor químico)	m²	262,25
S/COD	Concreto estrutural c/Fck>= 30 Mpa, aditivado c/10% de microssilica	m³	6,13
S/COD	Conc.proj.c/adiação de 10% de microssilica e acelerador de pega rápido	m³	8,08
S/COD	Concreto De Graute Com 10% De Microssilica	m³	5,83
03.370.04	Forma De Madeira Resinada	m²	296,99
03.370.01	Escoramento De Forma	m³	649,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 124139/2017, emitida em 18/07/2017



Certidão nº 124139/2017
18/07/2017, 18:32

Chave de Impressão: AWbyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2017 e contém 11 folhas

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

Diretoria de Operações: D.R.OP

Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB-063

Trecho: Entr. BR-230/Gurinhém e Travessia Urbana

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Contrato: PJ - 033/2016

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART.PB20160102750

Período: 07 / 11 / 2016 a 30 / 04 / 2017

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
S/COD	Pintura Com Nata De Cimento	m ²	229,01
S/COD	Forn.e aplic.de tela aço pré-soldada tipo Q-138 ou similar, fixada através de pinos de	kg	615,60
	PAVIMENTAÇÃO		
S/COD	Limpeza Com Jato D'Água De Alta Pressão	m ²	110,00
S/COD	Cura Química Do Concreto Com Curing Ou Similar	m ²	110,00
S/COD	Adesivo Estrutural Á Base De Resina Epóxica De Alta Viscosidade.	m ²	110,00
S/COD	Concreto estrutural c/Fck>= 30 Mpa, aditivado c/10% de microssilica	m ³	8,08
	MESO-ESTRUTURA;		
	PILARES, CONTRAV., ENCONTROS DE CONC.ARMADO/CICLOPICO/ALVENARIA DE PEDRA, APOIOS;		
S/COD	Limpeza Com Jato D'Água De Alta Pressão	m ²	105,65
S/COD	Adesivo Estrutural Á Base De Resina Epóxica De Alta Viscosidade	m ²	105,65
S/COD	Forn.e aplic.de tela aço pré-soldada tipo Q-138 ou similar, fixada através de pinos de	kg	419,00
S/COD	Concreto estrutural c/Fck>= 30 Mpa, aditivado c/10% de microssilica	m ³	5,73
03.370.01	Escoramento De Forma	m ³	609,86
S/COD	Macaqueamento Para Troca De Apoios De Neoprene	ud	4,00
03.510.00	Fornecimento E Colocação De Apoios De Neoprene	kg	28,74
	INFRAESTRUTURA;		
	RECUPERAÇÃO DO MURO EXISTENTE		
	ENCONTRO EXISTENTE DE CONCRETO CICLOPICO		
S/COD	Limpeza De Jato D'Água De Alta Pressão	m ²	139,37
S/COD	Limpeza Com Jato De Granalha De Aço Com Alta Pressão	m ²	139,37
S/COD	Adesivo Estrutural A Base De Resina Epóxica De Alta Viscosidade	m ²	139,37
04	DRENAGEM		
04.020.01	Escavacao De Valeta E Dreno Em Material 3A.Categ	m ³	388,19
04.030.01	Escavação Mecânica De Valeta Em Material 1ª Categoria	m ³	1.465,01
04.900.00	Sarjeta De Concreto Moldada In-Loco (E=0,08M)	m	351,00
04.910.01	Forn.E Aplicação De Banqueta E Linha D'Água De Concreto	m	460,00
04.910.04	Recuperação Da Banqueta De Concreto C/Aproveitamento	m	2.186,00
04.940.00	Descida D'Água C/Calha Conc.Premoldada (D=0,30M)	m	174,50
04.940.02	Recuperação De Calha De Concreto C/Aprov.Calha	m	167,80
04.942.00	Entrada D'Água Padrão D.E.R/Pb	ud	58,00
04.942.01	Saída D'Água Padrão D.E.R/Pb	ud	58,00
04.942.04	Recuperação De Entrada D'Água	ud	21,00
04.942.05	Recuperação De Saída D'Água	ud	21,00
04.999.01	Limpeza De Bueiros	m	178,00
04.999.12	Pintura De Banqueta A Cal (2 Demãos)	m	4.690,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 124139/2017, emitida em 18/07/2017



Certidão nº 124139/2017
18/07/2017, 18:32

Chave de Impressão: AWbyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2017 e contém 11 folhas

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

arq.:AcervoTecnico PB-063COSAMPA

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB-063
Trecho: Entr. BR-230/Gurinhém e Travessia Urbana

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Contrato: PJ - 033/2016

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART.PB20160102750
Período: 07 / 11 / 2016 a 30 / 04 / 2017

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
S/COD	Dreno Longit.Prof. (Dps 01-Dnit) (D=0,15M) Exc. Apenas Escavação	m	784,00
S/COD	Boca Saída P/Dreno Long.Prof Bsd 02 -Dnit	ud	6,00
06	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
06.000.00	Defensa Metálica Fornecimento E Aplicação	m	144,00
06.100.00	Sinalização Horizontal Com Tinta 2 Anos Duração	m ²	3.391,92
06.200.00	Sinalização Vertical	m ²	50,90
06.200.12	Forn. E Colocação De Tacha Reflet. Bidirecional	ud	3.856,00
06.201.00	Placa Indicativa Da Obra	m ²	48,00
08	INSTALAÇÕES		
08.000.01	Instalação E Manutenção Do Canteiro De Obras	%	1,05
08.000.02	Mobilização E Desmobilização De Equipamentos E Pessoal	%	1,05
08.000.03	Relatório " As-Built " Conforme Gt/Crea-Pb	%	1,05
08.000.04	Adm.Local E Encargos Complementares	%	1,05
09	OBRAS DE SERVIÇOS DIVERSOS		
09.100.00	Mão De Obra Para Serviços Gerais	h/hm	4.954,40
11	LIGANTES BETUMINOSOS (BASE FORTALEZA)		
11.000.00	Asfalto Diluido Cm-30 Exclusive Transporte	t	67,60
11.000.01	Cimento Asfáltico Cap 50/60 Exclusve Transporte	t	462,85
11.000.03	Emulsão Asfáltica Rr-2C Exclusive Transporte	t	54,03


Aluisio Lucena Junior
Gerente de Obras

João Pessoa, 07 de junho de 2017.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 124139/2017, emitida em 18/07/2017



Certidão nº 124139/2017
18/07/2017, 18:32

Chave de Impressão: AWbyd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/07/2017 e contém 11 folhas



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20160091349

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **060177735-2**

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

Registro: **000341714-0**

2. Contratante

Contratante: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**

AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **TORRE**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58040300**

País: **Brasil**

Telefone: **(83) 3216-2800**

Email:

Contrato: **PJ-015/2016**

Celebrado em: **15/07/2016**

Valor: **R\$ 4.324.553,16**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **Órgão Público**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **16/06/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**

RODOVIA PB-077 - KM 01

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **Cuitegi**

UF: **PB**

CEP: **58208000**

Telefone: **(83) 3216-2800**

Email:

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

Data de Início: **15/07/2016**

Previsão de término: **12/03/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->
 INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA

10,75

km

5. Observações

OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PB-077, TRECHO: CUITEGI / PILÕES

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

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

Local

data

**DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA - CNPJ:
 09.122.706/0001-09**

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\$ 195,96**

Pago em: **26/08/2016**

Nosso Número: **1534259**



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20160102750

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **060177735-2**

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

Registro: **000341714-0**

2. Contratante

Contratante: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**

AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **TORRE**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58040300**

País: **Brasil**

Telefone: **(83) 3216-2800**

Email:

Contrato: **PJ-033/2016**

Celebrado em: **19/10/2016**

Valor: **R\$ 3.925.639,89**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **16/06/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**

RUA LARGO DO MERCADO

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GURINHÉM**

UF: **PB**

CEP: **58356000**

Telefone: **(83) 3216-2800**

Email:

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

Data de Início: **19/10/2016**

Previsão de término: **16/06/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->
 INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA

Quantidade

Unidade

8,05

km

5. Observações

RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PB-063, TRECHO: BR-230/GURINHÉM E PAVIMENTAÇÃO DA TRAVESSIA URBANA

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

SENGE-PB

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

Local

data

**DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA - CNPJ:
 09.122.706/0001-09**

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\$ 195,96**

Pago em: **18/11/2016**

Nosso Número: **1634070**



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

2220592185/2024

Atividade em andamento

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: **PE20231023812** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/09/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E 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: 048/2022 - DJU-DER-PE Celebrado em: 07/06/2022
Valor do contrato: R\$ 61.060.842,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: FAZENDA SINDICATO Nº: 2019
Complemento: PAJEU Bairro: SANTA PAULA
Cidade: FLORESTA UF: PE CEP: 56400000
Coordenadas Geográficas: -8.381377, -38.347753
Data de início: 07/06/2022 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 43.40 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-425, TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA: 43,40 KM

Número da ART: **PE20231024415** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E 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: 048/2022 - DJU-DER-PE Celebrado em: 07/06/2022
Valor do contrato: R\$ 73.380.220,39 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: FAZENDA SINDICATO Nº: 2019
Complemento: PAJEU Bairro: SANTA PAULA
Cidade: FLORESTA UF: PE CEP: 56400000
Coordenadas Geográficas: -8.381377, -38.347753
Data de início: 07/06/2022 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 43.40 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-425, TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA: 43,40 KM .1º ADITIVO DE VALOR.

Número da ART: **PE20231025812** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/10/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇOES 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

2220592185/2024

Atividade em andamento

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

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Complemento:

Cidade: RECIFE

Contrato: 048/2022 - DJU-DE R-PE

Valor do contrato: R\$ 73.380.220,39

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: FAZENDA SINDICATO

Complemento: PAJEU

Cidade: FLORESTA

Coordenadas Geográficas: -8.381377, -38.347753

Data de início: 07/06/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE R PE

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

Nº: 1033

Bairro: SANTO AMARO

UF: PE

CEP: 50040000

Celebrado em: 07/06/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 2019

Bairro: SANTA PAULA

UF: PE

CEP: 56400000

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 43.40 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-425, TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA: 43,40 KM .2º ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **PE20231059967**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/12/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

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

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

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Complemento:

Cidade: RECIFE

Contrato: 048/2022 - DJU-DE R-PE

Valor do contrato: R\$ 73.380.220,39

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: FAZENDA SINDICATO

Complemento: PAJEU

Cidade: FLORESTA

Coordenadas Geográficas: -8.381377, -38.347753

Data de início: 07/06/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE R PE

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

Nº: 1033

Bairro: SANTO AMARO

UF: PE

CEP: 50040000

Celebrado em: 07/06/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 2019

Bairro: SANTA PAULA

UF: PE

CEP: 56400000

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 43.40 quilômetro;

Observações

SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-425, TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA: 43,40 KM .4º ADITIVO DE PRAZO.

Informações Complementares





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

2220592185/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 2220592185/2024

16/05/2024, 15:57

62DDy

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 no período de 07/06/2022 a 28/11/2023, cuja data prevista para conclusão é 24/08/2024.

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: 62DDy





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE425	PROCESSO:	
TRECHO:	TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA; EXTENSÃO: 43,40KM	CONTRATO:	0048/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425		

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	:048/2022
Interessado	:COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES 03.006.548/0001:37
Serviço:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425
Período de Execução	: 07/06/2022 a 28/11/2023
Valor Contratual	: 73.380.220,39
Extensão	: 43,40 KM
Responsáveis Técnicos	: JEAN LUIZ GADELHMAIA – 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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
00.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.00.00	CUSTO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,842
02.00.00	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01.00	Instalação do canteiro de obras	UN	1,000
02.02.00	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M²	24,000
02.03.00	Bacia de contenção para tanque de emulsão de 30000 l, sem cobertura, inclusive demolições	UN	1,000
02.04.00	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	250,000
03.00.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
03.01.00	Custo de mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	UN	1,000
04.00.00	TERRAPLENAGEM		
04.01.00	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	652,460

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 2220592185/2024, emitida em 16/05/2024



Certidão nº 2220592185/2024
17/05/2024, 13:12
Chave de Impressão: 62DDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2024 e contém 9 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE425	PROCESSO:	
TRECHO:	TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA; EXTENSÃO: 43,40KM	CONTRATO:	0048/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425		

04.02.00	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	28.422,130
04.03.00	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	126.383,450
04.04.00	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.069,410
04.05.00	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	74.937,510
04.06.00	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	36.734,205
04.07.00	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	64.773,880
04.08.00	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	17.991,070
04.09.00	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	73.260,680
04.10.00	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	46.069,950
04.11.00	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.177,280
04.12.00	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.262,670
04.13.00	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	51,000
04.14.00	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.194,140
04.15.00	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.093,040

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 2220592185/2024, emitida em 16/05/2024



Certidão nº 2220592185/2024

17/05/2024, 13:12

Chave de Impressão: 62DDy

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2024 e contém 9 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE425	PROCESSO:	
TRECHO:	TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA; EXTENSÃO: 43,40KM	CONTRATO:	0048/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425		

04.16.00	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.066,890
04.17.00	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	240.213,210
04.18.00	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	109.226,780
04.19.00	Execução de Aterro com Rocha (material de 3ª categoria)	m³	124.432,150
04.20.00	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem de material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15m	M²	745.440,000
04.21.00	Espalhamento de material em bota fora	M³	117.230,600
04.22.00	Camada drenante com formação de trator de esteira - areia comercial	M³	13.444,400
04.23.00	Carga e transporte de material proveniente de desmatamento com DMT 3.000 M	M³	111.816,000
04.24.00	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 2.500 à 3.000 m - caminhão de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	M³	6.140,400
05.00.00	DRENAGEM SUPERFICIAL		
05.01.00	Demolição de concreto simples	m³	861,100
05.02.00	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia e brita comerciais	M	4.032,150
05.03.00	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - areia e brita comerciais	M	0,000
05.04.00	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	M	0,000
05.05.00	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	12.748,550
05.06.00	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	120,000
05.07.00	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	37,000
05.08.00	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	M	828,800
05.09.00	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	156,000
05.10.00	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	UN	37,000
05.11.00	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - tubo PEAD e areia comercial	M	3.140,000
05.12.00	Caiação manual com fixador de cal	M²	3.314,623
06.00.00	OBRAS DE ARTE CORRENTE		

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 2220592185/2024, emitida em 16/05/2024



Certidão nº 2220592185/2024

17/05/2024, 13:12

Chave de Impressão: 62DDY

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2024 e contém 9 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE425	PROCESSO:	
TRECHO:	TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA; EXTENSÃO: 43,40KM	CONTRATO:	0048/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425		

06.01.00	Demolição de concreto simples	m³	6,675
06.02.00	Limpeza de bueiro	m³	111,894
06.03.00	Desobstrução de bueiro	m³	62,438
06.04.00	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	31,000
06.05.00	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	4,000
06.06.00	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	6,000
06.07.00	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	4,000
06.08.00	Boca para BSP 1,50 x 1,00m - areia e brita comerciais	UN	4,000
06.09.00	Boca para BSP 3,00 x 3,00m - areia e brita comerciais	UN	2,000
06.10.00	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	199,000
06.11.00	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	35,000
06.12.00	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	31,000
06.13.00	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	36,000
06.14.00	Corpo para BSP 1,50 x 1,00m - areia e brita comerciais	M	42,000
06.15.00	Corpo para BSP 2,50 x 2,50 m - areia e brita comerciais	M	14,000
06.16.00	Corpo para BSP 3,00 x 3,00 m - areia e brita comerciais	M	14,000
06.17.00	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	10,000
06.18.00	Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
06.19.00	Dissipador de energia - DEB 07 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,000
06.20.00	Dissipador de energia - DEB 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,000
06.21.00	Dissipador de energia - DEB 11 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,000
06.22.00	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.674,640
06.23.00	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.361,287
06.24.00	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	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

Maucio Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220592185/2024, emitida em 16/05/2024



Certidão nº 2220592185/2024

17/05/2024, 13:12

Chave de Impressão: 62DDY

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2024 e contém 9 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE425	PROCESSO:	
TRECHO:	TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA; EXTENSÃO: 43,40KM	CONTRATO:	0048/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425		

06.25.00	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M²	0,000
06.26.00	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	M³	530,520
06.27.00	Boca de BSTC D=0,80 m - esconsidade 0 - areia extraída e brita comerciais - alas esconsas	UN	2,000
06.28.00	Corpo de BSTC D=0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	14,000
07.00.00	PAVIMENTAÇÃO		
07.01.00	RECICLAGEM E RECONSTRUÇÃO		
07.01.01	Reciclagem simples com incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	50.576,000
07.01.02	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,000
07.01.03	Imprimação com asfalto diluído	M²	217.279,000
07.01.04	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	25.849,536
07.01.05	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (60% - 40%) em usina com material de jazida e brita comercial	M³	35.849,200
07.01.06	Pintura de Ligação	M²	215.412,800
07.02.00	IMPLANTAÇÃO DO PAVIMENTO		
07.02.01	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	35.565,450
07.02.02	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	0,000
07.02.03	Imprimação com asfalto diluído	M²	134.222,350
07.02.04	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	15.968,342
07.02.05	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (60% - 40%) em usina com material de jazida e brita comercial	M³	22.125,400
07.02.06	Pintura de Ligação	M²	132.996,800
07.03.00	LIMPA RODAS		
07.03.01	Regularização do subleito	M²	119.040,000
07.03.02	Imprimação com asfalto diluído	M²	1.884,372
07.03.03	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	2.709,515
07.03.04	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (60% - 40%) na pista com material de jazida e brita comercial	M³	12.504,500

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

Mauricio Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220592185/2024, emitida em 16/05/2024



Certidão nº 2220592185/2024
17/05/2024, 13:12
Chave de Impressão: 62DDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2024 e contém 9 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE425	PROCESSO:	
TRECHO:	TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA; EXTENSÃO: 43,40KM	CONTRATO:	0048/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425		

07.03.05	Pintura de Ligação	M²	16.666,502
07.04.00	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
07.04.01	Aquisição de Asfalto Diluido CM-30 - BDI=15,00% - DMT = 741,31 KM (Ceará)	T	424,107
07.04.02	Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70 - BDI=15,00% - DMT = 560,31 KM (Bahia)	T	2.840,999
07.04.03	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C - BDI= 15% - DMT = 741,31 Km (Ceará)	T	219,025
07.05.00	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
07.05.01	Transporte de Asfalto Diluido CM-30 - BDI=15,00% - DMT = 741,31 KM (Ceará)	T	424,119
07.05.02	Transporte de Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70 - BDI=15,00% - DMT = 560,31 KM (Bahia)	T	2.841,011
07.05.03	Transporte de emulsão asfáltica RR-1C - BDI 15% - DMT = 741,31 Km (Ceará)	T	219,041
08.00.00	SINALIZAÇÃO		
08.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
08.01.01	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	122,000
08.01.02	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	41,000
08.01.03	Placa de marco quilométrico em aço - 0,60 x 0,865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	UN	44,000
08.01.04	Fornecimento e implantação de placa auxiliares em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva TIPO I + IV	UN	18,000
08.01.05	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M²	99,245
08.01.06	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	264,000
08.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
08.02.01	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	UN	15.960,000
08.02.02	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M²	12.601,080
08.02.03	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M²	17,440
08.03.00	SINALIZAÇÃO DE OBRAS		

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 2220592185/2024, emitida em 16/05/2024



Certidão nº 2220592185/2024
17/05/2024, 13:12
Chave de Impressão: 62DDY
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2024 e contém 9 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: PE425	PROCESSO:
TRECHO: TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA; EXTENSÃO: 43,40KM	CONTRATO: 0048/2022
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425	

08.03.01	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Undia	7.200,000
08.03.02	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	Undia	4.320,000
08.03.03	Fornecimento e implantação de placa em aço (1,25x0,80) m	UN	4,000
08.03.04	Fornecimento e implantação de placa em aço (1,25x0,40) m	UN	14,000
08.03.05	Operação manual pare/siga de sinalização de obras	UN*MES	2,000
08.03.06	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	UN	62,000
08.03.07	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - confecção	UN	12,000
08.03.08	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	UN	8,000
08.03.09	Dispositivo de canalização de trânsito com luz de advertência e bateria - utilização de 200 vezes	UN	8,000
09.00.00	OBRAS COMPLEMENTARES		
09.01.00	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	9.890,600
09.02.00	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	1.340,000
09.03.00	Módulo de transição de defesa metálica para barreira rígida - fornecimento e implantação	UN	4,000
09.04.00	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	23.956,450
09.05.00	Remoção de cerca com mourões de concreto	M	23.956,450
09.06.00	Enrocamento de pedra armada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M³	2.158,876
09.07.00	Preenchimento de erosões em taludes de cortes e a aterros com solo vegetal e sementes de gramíneas	M³	1.439,242
10.00.00	OBRA DE OBRA ESPECIAL		
10.01.00	INFRAESTRUTURA		
10.01.01	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	206,969
10.01.02	Fornecimento, cravação e arrasamento de estacas de aço ASTM A572 grau 50, perfil HP 310 x 79	m	1.502,430
10.01.03	Esgotamento contínuo, por volume escavado abaixo do nível d'água	m³	660,000

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

Maunício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220592185/2024, emitida em 16/05/2024



Certidão nº 2220592185/2024

17/05/2024, 13:12

Chave de Impressão: 62DDy

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2024 e contém 9 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: 17/05/2024, às 13:12.





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: PE425	PROCESSO:
TRECHO: TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA; EXTENSÃO: 43,40KM	CONTRATO: 0048/2022
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425	

10.01.04	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M²	434,210
10.01.05	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m² - quadro de 1,0 x 1,0 x 1,2 m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m³	36,320
10.01.06	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,998
10.01.07	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	190,830
10.01.08	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	11.025,060
10.01.09	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	143,40
10.01.10	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	DM3	46,080
10.02.00	SUPERESTRUTURA		
10.02.01	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	M²	582,940
10.02.02	Escoramento metálico com quadro tubular contraventado - capacidade de carga até 3,8 t/m² - quadro de 1,0 x 1,0 x 1,2 m - utilização de 50 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m³	4.514,350
10.02.03	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	339,705
10.02.04	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	35.373,080
10.02.05	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	M	20,000
11.00.00	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
11.01.00	Hidrossemeadura	M²	687.775,000
11.02.00	Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 02	M	10.880,000

INFORMAÇÃO:

De acordo com os registros existentes nessa Autarquia, a Requerente executou no prazo contratual e de acordo com

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 2220592185/2024, emitida em 16/05/2024



Certidão nº 2220592185/2024

17/05/2024, 13:12

Chave de Impressão: 62DDY

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2024 e contém 9 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



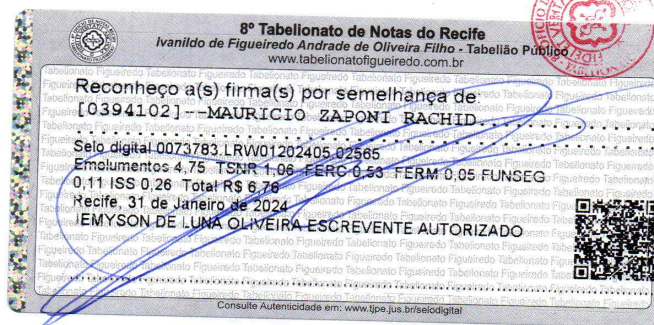
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: PE425	PROCESSO:
TRECHO: TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA; EXTENSÃO: 43,40KM	CONTRATO: 0048/2022
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425	

as normas e especificações vigentes no DER/PE, os serviços nos quantitativos acima indicados.

Recife, 30 de JANEIRO de 2024

(Assinatura)
MAURÍCIO ZAPONI RACHID
DIRETOR EXECUTIVO DE CONSERVAÇÃO
CPF: 047.197.931-00
RNP: 50.408.000-00
Diretor Executivo de Conservação



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220592185/2024, emitida em 16/05/2024



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

Certidão nº 2220592185/2024

17/05/2024, 13:12

Chave de Impressão: 62DDY

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2024 e contém 9 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: 17/05/2024, às 13:12.





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-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

220425/2020

Atividade em andamento

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 **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
Registro: **19943CE** RNP: **0601777352**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20190513449** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/08/2019**
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: **031/2018** Celebrado em: **02/07/2018**
Valor do contrato: **R\$ 10.362.388,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DOUTOR STÊNIO GOMES** Nº: **2040**
Complemento: **CE-065 km 21** Bairro: **PARQUE IRACEMA**
Cidade: **MARANGUAPE** UF: **CE** CEP: **61948260**
Coordenadas Geográficas: **-3.905534, -38.683157**
Data de início: **09/07/2018** Situação: **atividade em andamento**
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 > RECAPEAMENTO > #1471 - RODOVIAS 15 - EXECUÇÃO 36,07 QUILOMETRO;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL EM RODOVIAS DA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ, NUMA EXTENSÃO DE 36,07 KM NO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE (LOTE I), PROVENIENTE DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 20170005/DER/CCC

Número da ART: **CE20200685598** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/09/2020**
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: **031/2018** Celebrado em: **02/07/2018**
Valor do contrato: **R\$ 10.362.388,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DOUTOR STÊNIO GOMES** Nº: **2040**
Complemento: **CE-065 km 21** Bairro: **PARQUE IRACEMA**
Cidade: **MARANGUAPE** UF: **CE** CEP: **61948260**
Coordenadas Geográficas: **-3.905534, -38.683157**
Data de início: **09/07/2018** Situação: **atividade em andamento**
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 > RECAPEAMENTO > #1471 - RODOVIAS 15 - EXECUÇÃO 36,07 QUILOMETRO;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL EM RODOVIAS DA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ, NUMA EXTENSÃO DE 36,07 KM NO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE (LOTE I), PROVENIENTE DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 20170005/DER/CCC - 4º aditivo - mudança jurisdição

Número da ART: **CE20200685591** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/09/2020**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
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@crea.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 23/09/2020, às 09:36.





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-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

220425/2020

Atividade em andamento

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: 031/2018

Celebrado em: 02/07/2018

Valor do contrato: R\$ 10.362.388,51

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DOUTOR STÊNIO GOMES

Nº: 2040

Complemento: CE-065 km 21

Bairro: PARQUE IRACEMA

Cidade: MARANGUAPE

UF: CE

CEP: 61948260

Coordenadas Geográficas: -3.905534, -38.683157

Data de início: 09/07/2018

Situação: atividade em andamento

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 > RECAPEAMENTO > #1471 - RODOVIAS 15 - EXECUÇÃO 36.07 QUILOMETRO;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL EM RODOVIAS DA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ, NUMA EXTENSÃO DE 36,07 KM NO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE (LOTE I), PROVENIENTE DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 20170005/DER/CCC - 3º Aditivo - Replaniamento

Número da ART: **CE20200685589**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 18/09/2020

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: 031/2018

Celebrado em: 02/07/2018

Valor do contrato: R\$ 10.362.388,51

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DOUTOR STÊNIO GOMES

Nº: 2040

Complemento: CE-065 km 21

Bairro: PARQUE IRACEMA

Cidade: MARANGUAPE

UF: CE

CEP: 61948260

Coordenadas Geográficas: -3.905534, -38.683157

Data de início: 09/07/2018

Situação: atividade em andamento

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 > RECAPEAMENTO > #1471 - RODOVIAS 15 - EXECUÇÃO 36.07 QUILOMETRO;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL EM RODOVIAS DA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ, NUMA EXTENSÃO DE 36,07 KM NO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE (LOTE I), PROVENIENTE DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 20170005/DER/CCC - 2º Aditivo - Fusão Contratante

Número da ART: **CE20200685585**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 18/09/2020

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: 031/2018

Celebrado em: 02/07/2018

Valor do contrato: R\$ 10.362.388,51

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DOUTOR STÊNIO GOMES

Nº: 2040

Complemento: CE-065 km 21

Bairro: PARQUE IRACEMA

Cidade: MARANGUAPE

UF: CE

CEP: 61948260

Coordenadas Geográficas: -3.905534, -38.683157

Data de início: 09/07/2018

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura

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@crea.org.br



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Ceará

Impresso em: 23/09/2020, às 09:36.





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

220425/2020

Atividade em andamento

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 > RECAPEAMENTO > #1471 - RODOVIAS 15 - EXECUÇÃO 36.07 QUILOMETRO;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL EM RODOVIAS DA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ, NUMA EXTENSÃO DE 36,07 KM NO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE (LOTE I), PROVENIENTE DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 20170005/DER/CCC - 1º aditivo - mudança jurisdição

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 220425/2020

22/09/2020, 15:41

Bc0wx

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: Bc0wx



CERTIDÃO PARCIAL

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	Valores executados
Nr. Protocolo: 04778533/2020	Valor Inicial (A): R\$ 10.362.388,51 (PI)	Total Medido R\$ 10.326.552,09 (PI)
Data Protocolo: 23/06/2020	Total Aditivo (B): R\$ 0,00 (PI)	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
Nr. Contrato: 00312018	Valor PI (C): R\$ 10.362.388,51 (A + B)	Total Executado R\$ 10.326.552,09 (PI + R)
Data Assinatura: 26/06/2018	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 10.362.388,51 (PI + R)	
Objeto da Obra: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL EM RODOVIAS DA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ, NO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE (LOTE I)		
Período Execução: 01/10/2018 à 20/03/2020		Data da 18ª Medição Parcial: 20/03/2020

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:			
Cargo	Nome	RNP	
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352	
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851	
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211	
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	16,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	10.000,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
GERÊNCIA DA OBRA			
ENGENHEIRO PLENO		HxMÊS	12,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO		HxMÊS	12,00
TELEFONE MÓVEL		UNxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	12,00
PRODUÇÃO			
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		HxMÊS	12,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO		HxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE TOPOGRAFIA			
TOPÓGRAFO		HxMÊS	12,00
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA		HxMÊS	24,00
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA		UNxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	12,00
EQUIPE DE GEOTECNIA			
LABORATORISTA		HxMÊS	12,00
AUXILIAR DE LABORATÓRIO		HxMÊS	24,00
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO		UNxMÊS	12,00
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA		UNxMÊS	12,00
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES			
VALE REFEIÇÃO		UN	9.006,00
VALE TRANSPORTE		UN	18.012,00
SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO) - (81,02m3)			
SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)			
REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO		M3	10,40
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		M2	230,45
MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (S/TRANSP)		M3	11,55
ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO		M3	11,55
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)		T	0,18
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RM 1C P/PMF - (BDI = 15,00%)		T	2,41

Sexta-feira 10 Julho 2020 às 09:05

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 220425/2020, emitida em 22/09/2020



Certidão nº 220425/2020

23/09/2020, 09:36

Chave de Impressão: Bc0wx

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2020 e contém 3 folhas



CERTIDÃO PARCIAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,66X + 1,97) - DMT = 30,00 KM	T	25,41
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - DMT = 30,00 KM	T	20,02
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - DMT = 30,00 KM	T	3,81
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 30,00 KM	T	0,18
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RM 1C P/PMF) - (BDI = 15,00%) - DMT = 30,00 KM	T	2,41
RECUPERAÇÃO DE DEFEITOS DO PAVIMENTO (REMENDO PROFUNDO)		
RECUPERAÇÃO DE DEFEITOS DO PAVIMENTO (REMENDO PROFUNDO)		
REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	2,84
REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	11,38
SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP)	M3	12,64
MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (S/TRANSP)	M3	3,16
REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL(ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BETUMINOSA)	M3	15,80
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	70,63
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30 P/IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	0,11
AQUISIÇÃO EMULSÃO ASFALTICA RL 1C P/PMF - (BDI = 15,00%)	T	0,66
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À FRIO (Y = 0,66X + 1,97) - (PMF P/TAPA BURACO) - DMT = 30,00	T	6,95
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (BRITA P/PMF) - DMT = 30,00 KM	T	1,04
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (AREIA P/PMF) - DMT = 30,00 KM	T	5,21
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 30,00 KM	T	0,11
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RL 1C P/PMF) - (BDI = 15,00%) - DMT = 30,00 KM	T	0,66
RECICLAGEM DO PAVIMENTO - (1.6045,20m³)		
RECICLAGEM DO PAVIMENTO E BASE		
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 KG/M² (S/ TRANSP.)	M3	34.959,82
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (BRITA P/RECICLAGEM) - DMT = 30,00 KM	T	22.591,04
IMPRIMAÇÃO - (64.180,80m²)		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	174.769,52
AQUISIÇÃO ASFALTO DILUÍDO CM 30 P/IMPRIMAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	192,28
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (CM 30 P/IMPRIMAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 30,00 KM	T	192,28
PINTURA DE LIGAÇÃO - (97.133,80m²)		
PINTURA DE LIGAÇÃO		
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	174.769,06
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - (BDI = 15,00%)	T	87,38
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 30,00 KM	T	87,38
MICRORREVESTIMENTO - (390.716,70m²)		
MICRORREVESTIMENTO		
MICRO-REVESTIMENTO ASFALTICO (2 CAMADAS) - 25 KG/M²	M2	298.032,18
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RC-1C-E P/MICRORREVESTIMENTO - (BDI = 15,00%)	T	804,69
ADITIVO LÍQUIDO CONTROLADOR DE RUPTURA	KG	35.763,86
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,92) - (RC 1C-E P/MICRORREVESTIMENTO) - (BDI = 15,00%) - DMT = 30,00 KM	T	804,69
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (ADITIVO P/MICRORREVESTIMENTO) - DMT = 30,00 KM	T	35,77
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (PEDRISCO P/MICRORREVESTIMENTO) - DMT = 30,00 KM	T	7.450,80
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - (CIMENTO P/MICRORREVESTIMENTO) - DMT = 30,00 KM	T	74,51
CBUQ PARA SERVIÇOS DE REVESTIMENTO - (8.065,73m³)		
CBUQ PARA SERVIÇOS DE REVESTIMENTO		
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	8.738,45
AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 P/CBUQ - (BDI = 15,00%)	T	1.179,72
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,42X + 42,14) - (CAP 50/70 P/CBUQ) - (BDI = 15,00%) - DMT = 30,00 KM	T	1.179,72
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,47 X + 1,74)	T	20.447,98

Sexta-feira 10 Julho 2020 às 09:05

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 220425/2020, emitida em 22/09/2020



Certidão nº 220425/2020

23/09/2020, 09:36

Chave de Impressão: Bc0wv

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/09/2020 e contém 3 folhas



CERTIDÃO PARCIAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,56X + 0,82$) - (BRITA P/CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	9.612,30
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,56X + 0,82$) - (AREIA P/CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	8.074,33
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,29X$) - (FILLER P/CBUQ) - DMT = 30,00 KM	T	384,49
AQUISIÇÃO DE DOPE PARA CAP 50/70	T	5.898,46
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,29X$) - (DOPE PARA CAP 50/70) - DMT = 30,00 KM	T	5,89
DRENAGEM		
DRENAGEM		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	214,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM ($Y = 0,56X + 0,82$) - (AREIA P/DRENAGEM) - DMT = 30,00	T	6,27
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,29X$) - (BRITA P/DRENAGEM) - DMT = 30,00 KM	T	10,31
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,29X$) - (CIMENTO P/DRENAGEM) - DMT = 38,54 KM	T	1,52
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,29X$) - (FORMA P/DRENAGEM) - DMT = 38,54 KM	T	0,83

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº 00312018.

Lavrei a Certidão em:
 Fortaleza, Sexta-feira, 10 de Julho de 2020

 José Frutuoso Câmara Neto
 Gerente da GEMED

 ENG. CIVIL: Eng. José Sérgio Fontenele de Azevedo
 RNP: 060169280-8
 CREA: 5635-D/CE
 CPF: 136.228.113-15
 Diretor da DIRAE - 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 220425/2020, emitida em 22/09/2020





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-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

220482/2020

Atividade em andamento

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 **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**
 Registro: **19943CE** RNP: **0601777352**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20190511729** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/07/2019**
 Forma de registro: **INICIAL** 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: **005/2019** Celebrado em: **08/07/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 23.265.473,57** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MELQUIADES MOURÃO** Nº: **1329**
 Complemento: Bairro: **BOA VIDA**
 Cidade: **SANTA QUITÉRIA** UF: **CE** CEP: **62280000**
 Coordenadas Geográficas: **-4.325744, -40.153198**
 Data de início: **11/07/2019** Situação: **atividade em andamento**
 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 609120.00 METRO QUADRADO;**

Observações

SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL NA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ CONFORME OS ITENS CONSTITUÍDOS PELOS DISTRITOS OPERACIONAIS DE SANTA QUITÉRIA, CRATEÚS E TAUÁ, C/EXT. DE 345,824 KM, POR INTERMÉDIO DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20190005-DER

Número da ART: **CE20200686065** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/09/2020**
 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: **005/2019** Celebrado em: **08/07/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 23.265.473,57** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MELQUIADES MOURÃO** Nº: **1329**
 Complemento: Bairro: **BOA VIDA**
 Cidade: **SANTA QUITÉRIA** UF: **CE** CEP: **62280000**
 Coordenadas Geográficas: **-4.325744, -40.153198**
 Data de início: **11/07/2019** Situação: **atividade em andamento**
 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 609120.00 METRO QUADRADO;**

Observações

SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL NA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ CONFORME OS ITENS CONSTITUÍDOS PELOS DISTRITOS OPERACIONAIS DE SANTA QUITÉRIA, CRATEÚS E TAUÁ, C/EXT. DE 345,824 KM, POR INTERMÉDIO DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20190005-DER
 Aditivo: **3º Aditivo: Prorrogação Prazo**





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-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

220482/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Número da ART: **CE20200686057** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/09/2020
 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: 005/2019 Celebrado em: 08/07/2019
 Valor do contrato: R\$ 29.002.126,09 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: 1329
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO
 Complemento: Bairro: BOA VIDA
 Cidade: SANTA QUITÉRIA UF: CE CEP: 62280000
 Coordenadas Geográficas: -4.325744, -40.153198
 Data de início: 11/07/2019 Situação: atividade em andamento
 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 609120.00 METRO QUADRADO;**

Observações

SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL NA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ CONFORME OS ITENS CONSTITUÍDOS PELOS DISTRITOS OPERACIONAIS DE SANTA QUITÉRIA, CRATEÚS E TAUÁ, C/EXT. DE 345,824 KM. 2º Aditivo - Acréscimo Financeiro

Número da ART: **CE20200686044** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/09/2020
 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: 005/2019 Celebrado em: 08/07/2019
 Valor do contrato: R\$ 23.257.518,92 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: 1329
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO
 Complemento: Bairro: BOA VIDA
 Cidade: SANTA QUITÉRIA UF: CE CEP: 62280000
 Coordenadas Geográficas: -4.325744, -40.153198
 Data de início: 11/07/2019 Situação: atividade em andamento
 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 609120.00 METRO QUADRADO;**

Observações

SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL NA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ CONFORME OS ITENS CONSTITUÍDOS PELOS DISTRITOS OPERACIONAIS DE SANTA QUITÉRIA, CRATEÚS E TAUÁ, C/EXT. DE 345,824 KM. 1º ADITIVO: AJUSTE FINANCEIRO.

Informações Complementares





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

220482/2020

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 220482/2020

14/01/2021, 12:32

847cW

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: 847cW



CERTIDÃO PARCIAL

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: 04778703/2020	Valor Inicial (A): R\$ 23.257.518,92 (PI)
Data Protocolo: 23/06/2020	Total Aditivo (B): R\$ 5.744.607,17 (PI)
Nr. Contrato: S0052019	Valor PI (C): R\$ 29.002.126,09 (A + B)
Data Assinatura: 08/07/2019	Total Reajuste (D): R\$ 0,00 (R)
	Valor Total (E): R\$ 29.002.126,09 (PI + R)
Valores executados	
	Total Medido R\$ 28.982.557,77 (PI)
	Total Reajuste: R\$ 0,00 (R)
	Total Executado R\$ 28.982.557,77 (PI + R)
Objeto da Obra: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO FUNCIONAL NA MALHA VIÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ CONFORME OS ITENS CONSTITUÍDOS PELOS DISTRITOS OPERACIONAIS DE SANTA QUITÉRIA, CRATEÚS E TAUÁ	
Período Execução: 11/07/2019 à 20/02/2020	Data da 8ª Medição Parcial: 20/02/2020

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	WOLBERT ANDRADE DO VALE	0605705267

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS PRELIMINARES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	200,00
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	8.000,00
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	8.000,00
RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	247.800,00
LIMPEZA MANUAL DE LASTRO	M	82.600,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
GERÊNCIA DA OBRA		
ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	14,96
AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	14,96
TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	14,96
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	14,96
PRODUÇÃO		
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	14,96
AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	14,96
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	14,96
EQUIPE DE TOPOGRAFIA		
TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	14,96
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	29,93
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	14,96
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	14,96
EQUIPE DE GEOTECNIA		
LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	14,96
AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	29,93
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	14,96
VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	14,96
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTES		
VALE REFEIÇÃO	UN	23.776,54
VALE TRANSPORTE	UN	47.553,04
RECICLAGEM DO PAVIMENTO - 152.280M³		
RECICLAGEM DO PAVIMENTO E BASE		
RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 129 KG/M² (S/ TRANSP.)	M3	169.330,00
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) BRITA P/ RECICLAGEM - DMT = 30,00 KM	T	109.206,64

Sexta-feira 10 Julho 2020 às 09:14

Página 1 de 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 220482/2020, emitida em 14/01/2021



Certidão nº 220482/2020

05/02/2021, 10:40

Chave de Impressão: 847cW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2021 e contém 2 folhas



CERTIDÃO PARCIAL

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
IMPRIMAÇÃO - 609.120M²		
IMPRIMAÇÃO		
IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	677.319,50
ASFALTO DILUÍDO - CM-30 - (BDI=15,00%)	T	745,05
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,98) - CM 30 P/ IMPRIMAÇÃO - DMT=300,00 KM - (BDI=15%)	T	745,05
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - 609.120M²		
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO		
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	660.795,94
EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA MODIFICADA POR POLÍMEROS ELASTOMÉRICO - RR 2C - E - BDI 15%	T	2.113,81
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32 X) BRITA - DMT = 30,00 KM	T	23.127,86
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39 X + 37,98)-RR 2C-E P/ TSD - DMT = 300,00 KM (BDI=15,00%)	T	2.113,65
APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	677.319,98

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as Medições da Empresa COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, Contrato Nº S0052019.

Lavrei a Certidão em:
Fortaleza, Sexta-feira, 10 de Julho de 2020

José Frutuoso Câmara Neto
Gerente da GEMED

ENG. CIVIL: Eng. José Sérgio Fontenele de Azevedo
RNP: 060.59280-8
CREA: 5635-D/CE
CPF: 136.228.113-15
Diretor da DIRAE - 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 220482/2020, emitida em 14/01/2021





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL
COM ATESTADO**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

Nº 2220453134/2017

Emissão: 27/06/2017

Validade: Indefinida

Chave: CwaZ1

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.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Registro: 060177735-2

CPF: 223.935.953-68

Endereço: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES, - DE 2066 A 3150 - LADO PAR, ESPINHEIRO, RECIFE, PE, 52020000

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 06/06/2008

Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Empresa Contratada

COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.

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.

- As atividades desenvolvidas pelo profissional ficam limitadas às atribuições da modalidade da engenharia civil.

- 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.

- O acervo é parcial e se refere ao período de 28/1/2015 a 25/02/2016.

ART(s)

184481112015

Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1



CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



Processo: Nº 245.474-02/2007

Contrato: Nº 024/2015

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - SETUREL/PE

Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DA PE - 087 E VIAS DE ACESSO NO ESTADO DE PERNAMBUCO, trecho compreendido entre a cidade de Gravatá e o Distrito de Mandacaré, com extensão de 11,38 km.

Período: 28/10/2015 A 25/02/2016 - Previsão para término: 31/08/2017

Responsável Técnico: ENGº CIVIL JEAN LUIZ GADEHA MAIA - CREA-CE 9500/D - RNP Nº 0501777352

ART Nº 18448112015

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma executou para esta SECRETARIA, os seguintes serviços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO		
1.1	Administração Local	mês	4,00
1.2	Aluguel de casa para escritório (01 casa)	mês	6,00
1.3	Aluguel de casa para laboratório (01 casa)	mês	6,00
1.4	Aluguel de casa para oficina (01 casa)	mês	4,00
1.5	Aluguel de terreno para guardar materiais	mês	5,00
1.6	Aluguel de alojamento para pessoal (7 unidades)	mês	8,00
1.7	Manutenção do canteiro	mês	6,00
1.8	Fornecimento e assentamento de placa da obra	m2	8,00
1.9	Aluguel de mobiliário para escritório, laboratório e oficina	mês	3,00
1.10	Aluguel para equipamentos de laboratório	mês	4,00
1.11	Aluguel do mobiliário para alojamento do pessoal (7 unidades)	mês	28,43
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	pessoa	40,00
2.1	Mobilização e desmobilização de pessoal		
2.2	Equipamentos transportados em carreta	ud	1,00
2.2.1	Trator de esteiras com lâmina	ud	3,00
2.2.2	Motoniveladora	ud	1,00
2.2.3	Rolo compactador pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat.	ud	1,00
2.2.4	Escavadeira hidráulica	ud	1,00
2.2.5	Rolo compactador tandem vibrat. autop. 10,9 t	ud	1,00
2.2.6	Carregadeira frontal pneumática	ud	1,00
2.2.7	Vibro-acabadora de asfalto - sobre esteiras		
2.3	Equipamentos transportados em caminhão tratorado	ud	2,00
2.3.1	Trator agrícola	ud	2,00
2.3.2	Retro-escavadeira de pneus	ud	1,00
2.3.3	Rolo compactador - liso vibratório autopropelido 11,6 t	ud	1,00
2.3.4	Rolo compactador - de pneus autoprop. 21 t	ud	1,00
2.3.5	Compressor de ar - 350 PCM	ud	2,00
2.3.6	Compressor de ar - 180 PCM	ud	2,00
2.3.7	Grupo gerador - 100 / 110 KVA		
2.4	Transporte de equipamentos autopropelidos	ud	1,00
2.4.1	Distribuidor de agregados - autopropelido	ud	1,00
2.4.2	Equipamento para distribuição de asfalto - montado em caminhão	ud	12,00
2.4.3	Caminhão basculante - 10 m3 - 15 t	ud	1,00
2.4.4	Caminhão carroceria - fixa 9 t	ud	4,00
2.4.5	Caminhão tanque - 13.000 l	ud	1,00
2.4.6	Caminhão basculante - para rocha 18 t	ud	1,00
2.4.7	Caminhão carroceria - c/ guindauto - 6 t x m		
3.0	TERRAPLENAGEM	m2	21.581,60
3.1	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m3	-
3.2	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 50m	m3	2.888,75
3.3	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 51 a 200m c/e	m3	29.706,39
3.4	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 201 a 400m c/e		

Cássio Tenório Camilo
Gerente Geral de Infra-estrutura
Secretaria de Turismo de Pernambuco

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453134/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 6 folhas



CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



Processo: Nº 245.474-02/2007

Contrato: Nº 024/2015

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - SETUREL/PE

Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DA PE - 087 E VIAS DE ACESSO NO ESTADO DE PERNAMBUCO, trecho compreendido entre a cidade de Gravatá e o Distrito de Mandacaré, com extensão de 11,38 km.

Período: 28/10/2015 A 25/02/2016

Previsão para término: 31/08/2017

Responsável Técnico: ENGº CIVIL JEAN LUIZ GADEHA MAIA - CREA-CE 9500/D - RNP Nº 0601777352

ART Nº 18448112015

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma executou para esta SECRETARIA, os seguintes serviços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
3.5	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 401 a 600m c/e	m3	518,13
3.6	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 601 a 800m c/e	m3	3.949,73
3.7	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 1801 a 2000m c/e	m3	1.012,85
3.8	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 2001 a 3000m c/e	m3	-
3.9	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 3001 a 5000m c/e	m3	3.506,08
3.10	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	9.607,00
3.11	Compactação de aterros a 100% proctor intermediário	m3	5.537,72
3.12	Camada drenante de areia com DMT= 6,050 km	m3	2.095,50
3.13	Compactação de material em bota-fora com DMT= 0,40 km	m3	10.424,25
3.14	Escavação, carga e transporte de solos moles DMT 0 até 200m	m3	1.120,00
3.15	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 1001 a 1200m	m3	177,20
4.0	DRENAGEM E OAC		
4.1	Valeta prot.de cortes c/revest.concr.VPC 04 AC/BC	m	1.284,60
4.2	Valeta prot.de aterro c/revest.concr.VPA 04 AC/BC	m	569,60
4.3	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	2.698,80
4.4	Melo-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	7.682,34
4.5	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	32,00
4.6	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	-
4.7	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	91,80
4.8	Dissipador de energia - DES 01 AC/BC	und	25,00
4.9	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC	und	-
4.10	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	1.157,50
4.11	Corpo de BSTC ø 1,00m AC/BC	m	70,00
4.12	Boca de BSTC ø 1,00m	und	7,00
4.13	Corpo de BDTC ø 1,00m AC/BC	m	-
4.14	Boca de BDTC ø 1,00m	und	-
4.15	Corpo de BSTC ø 0,80m AC/BC	m	32,00
4.16	Boca de BSTC ø 0,80m	und	3,00
4.17	Corpo de BDTC ø 0,80m AC/BC	m	20,00
4.18	Boca de BDTC ø 0,80m	und	2,00
4.19	Corpo de BSTC ø 0,60m AC/BC	m	20,00
4.20	Boca de BSTC ø 0,60m	und	4,00
4.21	Corpo de BSTC ø 0,40m AC/BC	m	91,00
4.22	Boca de BSTC ø 0,40m	und	30,00
4.23	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	123,53
4.24	Reaterro e compactação	m3	470,45
4.25	Demolição e remoção de tubo de concreto d = 0,60 m	m	-
4.26	Demolição e remoção de tubo de concreto d = 0,80 m	m	6,00
4.27	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 AC/BC	und	3,00
4.28	Caixa de ligação e passagem - CLP 04	und	1,00
4.29	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	73,88
4.30	Escavação em vala material de 3ª categoria	m3	373,20
4.31	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	10.695,00
4.32	Pintura a cal com 02 demão	m2	3.594,14
5.0	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	Regularização do subleito	m2	45.383,00
5.2	Sub-Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m3	8.130,85
5.3	Execução de base de solo-brita 75/25%, mistura na pista (brita comercial), inclusive materiais e transporte	m3	6.920,09
5.4	Imprimação com CM-30	m2	41.717,00
5.5	Pintura de Ligação	m2	33.333,00

Cássio Tenório Camilo
Gerente Geral de Infraestrutura
Secretaria de Turismo de Pernambuco

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453134/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 6 folhas



CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



Processo: Nº 245.474-02/2007

Contrato: Nº 024/2015

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - SETUREL/PE

Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DA PE - 087 E VIAS DE ACESSO NO ESTADO DE PERNAMBUCO, trecho compreendido entre a cidade de Gravetã e o Distrito de Mandacaré, com extensão de 11,38 km.

Período: 28/10/2015 A 25/02/2016 - Previsão para término: 31/08/2017

Responsável Técnico: ENGº CIVIL JEAN LUIZ GADEHA MAIA - CREA-CE 9500/D - RNP Nº 0601777352

ART Nº 18448112015

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma executou para esta SECRETARIA, os seguintes serviços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
5.6	Concreto Betuminoso Usinado a Quente com CAP 50/70, Binder, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte (Faixa C)	t	4.029,11
5.7	Tratamento superficial duplo - TSD	m2	9.459,40
5.8	Paralelepípedo sobre colchão de areia, rejuntado ao traço 1:3	m2	2.268,00
5.8.1	Fornecimento e assentamento de meio fio de pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	m	938,93
5.9	Transporte de material betuminoso	t	-
5.9.1	Transporte de material betuminoso - CM-30 (DMT=750,50 km)	t	50,81
5.9.2	Transporte de material betuminoso - RR-1C (DMT=750,50 km)	t	33,20
5.9.3	Transporte de material betuminoso - CAP 50/70 (DMT=750,50 km)	t	232,00
5.9.4	Transporte de material betuminoso - RR-2C (DMT=750,50 km)	t	27,57
5.9.5	Transporte da usinagem do CBUQ	t	4.582,44
5.9.6	Fresagem Contínua de Material Betuminoso	m3	9.745,00
5.9.7	Micro-revest. frio-Microflex 1,5 cm BC fibra c/cim	m2	194.500,00
6.0	SINALIZAÇÃO		
6.1	Sinalização vertical		
6.2.1	Forn. e implant. placa sinalização semi-refletiva (escav.h->0,50m, sendo chumbado em concreto h->0,30m e reaterro h->0,20m) (Sinais de L= 0,35 m Octogonal)	m2	1,05
6.2.2	Forn. e implant. placa sinalização semi-refletiva (escav.h->0,50m, sendo chumbado em concreto h->0,30m e reaterro h->0,20m) (Sinais de L= 1,00m)	m2	10,00
6.2.3	Forn. e implant. placa sinalização semi-refletiva (escav.h->0,50m, sendo chumbado em concreto h->0,30m e reaterro h->0,20m) (Sinais de L= 1,00 x 1,00m)	m2	20,00
6.2.4	Forn. e implant. placa sinalização semi-refletiva (escav.h->0,50m, sendo chumbado em concreto h->0,30m e reaterro h->0,20m) (Sinais de L= 2,00 x 1,00m)	m2	18,00
6.2	Sinalização Horizontal		
6.2.1	Pintura faixa - tinta refletiva a base de resina acrílica. (Faixa contin. Amarela com 0,10m de largura)	m2	2.351,85
6.2.2	Pintura faixa - tinta refletiva a base de resina acrílica. (Faixa Interrompida Amarela com 0,10m de largura)	m2	71,31
6.2.3	Pintura faixa - tinta refletiva a base de resina acrílica. (Faixa contin. Branca com 0,10m de largura)	m2	2.641,40
6.2.4	Pintura setas e zebração - Tinta refletiva a base de resina acrílica	m2	181,23
6.2.5	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	und	258,00
7.0	OBRAS COMPLEMENTARES		
7.1	Remoção de cerca	m	2.543,00
7.2	Cerca com mourões de madeira roliça D=11cm, espaçamento de 2m, altura livre de 1m, cravados 0,50m, com 5 fios de arame farpado nº 14 classe 2 - Fornec. e coloc.	m	2.543,00
7.3	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (fck=12 mpa) preparo mecânico, E=7cm (Passeio)	m2	7.226,15
7.4	Defensa semi-maleável simples (fornecimento e implantação)	m	1.260,00
7.5	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:8 - 1 vez.	m2	432,00
7.6	Capinação e limpeza superficial do terreno.	m2	23.259,20
8.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTE RIACHO DO MEL= 60m)		
8.1	ACABAMENTOS		
8.1.1	Concreto estrutural fck=30MPa controle razoável uso geral confecção e lançamento AC/BC (para laje de transição)	m3	23,18
8.1.2	Barreira de segurança	m	80,00

Cássio Tenório Camilo
Gerente Geral de Infraestrutura
Secretaria de Turismo de Pernambuco

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453134/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: OwaZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 6 folhas



CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



Processo: Nº 245.474-02/2007

Contrato: Nº 024/2015

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - SETUREL/PE

Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DA PE - 067 E VIAS DE ACESSO NO ESTADO DE PERNAMBUCO, trecho compreendido entre a cidade de Gravatá e o Distrito de Mandacaré, com extensão de 11,38 km.

Período: 28/10/2015 A 25/02/2016 - Previsão para término: 31/06/2017

Responsável Técnico: ENGº CIVIL JEAN LUIZ GADEHA MALA - CREA-CE 9500/D - RNP Nº 0601777352

ART Nº 184481112015

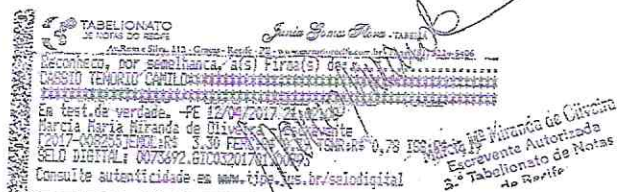
Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma executou para esta SECRETARIA, os seguintes serviços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
9.0	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
9.1	Hidrossemeadura	m2	-
9.2	Enleivamento	m2	4.890,00
9.3	Veleta proteção corte/aterro sem revestimento - VPC 05/VPA 06	m2	763,33
9.4	Revegetação de áreas de empréstimos, canteiros de obras, jazidas e areais (Enleivamento)	m2	24.221,51
10.0	RETIRADAS E REMANEJAMENTOS		
10.1	Remanejamento de poste de concreto duplo 600/8 com instalação de 01 estrutura em baixa tensão, vão de 40m de cabo de BT	ud	-
10.2	Remanejamento de poste de concreto duplo 300/8 com instalação de 01 estrutura em baixa tensão, vão de 40m de cabo de BT	ud	1,00
10.3	Rebaixamento de pena d'água, incluindo complemento de tubulação, conexões, escavação e aterro	ud	130,00

Recife, 10 de abril de 2017



Cássio Tenório Camilo
Cássio Tenório Camilo
Gerente Geral de Infraestrutura
Secretaria de Turismo de Pernambuco



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453134/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 6 folhas



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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0184481112015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

RNP: 060177735-2

Registro: 000005575-3

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER

OUTROS Avenida Professor Andrade Bezerra

Complemento:

Cidade: Olinda

País: Brasil

Telefone:

Contrato: 024/2015

Valor: R\$ 5.558.081,04

Bairro: Salgadinho

UF: PE

CPF/CNPJ: 08.113.327/0001-81

Nº: SN

CEP: 53.110-110

Email:

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER

OUTROS Rua Professor Francisco Figueiredo

Complemento:

Cidade: Gravatá

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 28/10/2015

Finalidade: Infraestrutura

Bairro: Cruzeiro

UF: PE

CPF/CNPJ: 08.113.327/0001-81

Nº: 169

CEP: 55.644-420

Email:

Previsão de término: 25/02/2016

4. Atividade Técnica

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, 11,38 QUILOMETRO(S) RESUMO DO CONTRATO: PROJETO REMANESCENTE DA PE-087, TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A CIDADE DE GRAVATÁ E O DISTRITO DE MANDACARÚ, COM 11,38 KM DE EXTENSÃO -

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

Local

data

SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - CNPJ: 08.113.327/0001-81

9. Informações

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

* REGIME DE TRABALHO: Empregado

10. Valor

Pago em: 18/11/2015

Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 6 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL
COM ATESTADO**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE**Nº 2220453134/2017****Emissão: 27/06/2017****Validade: Indefinida****Chave: CwaZ1****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.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Registro: 060177735-2

CPF: 223.935.953-68

Endereço: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES, - DE 2066 A 3150 - LADO PAR, ESPINHEIRO, RECIFE, PE, 52020000

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 06/06/2008

Data Final: Indefinido

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Empresa Contratada

COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.

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.
- As atividades desenvolvidas pelo profissional ficam limitadas às atribuições da modalidade da engenharia civil.
- 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.
- O acervo é parcial e se refere ao período de 28/1/2015 a 25/02/2016.

ART(s)

184481112015

Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1



CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



Processo: Nº 245.474-02/2007

Contrato: Nº 024/2015

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - SETUREL/PE

Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DA PE - 087 E VIAS DE ACESSO NO ESTADO DE PERNAMBUCO, trecho compreendido entre a cidade de Gravatá e o Distrito de Mandacaré, com extensão de 11,38 km.

Período: 28/10/2015 A 25/02/2016

Previsão para término: 31/08/2017

Responsável Técnico: ENGº CIVIL JEAN LUIZ GADEHA MAIA - CREA-CE 9500/D - RNP Nº 0501777952

ART Nº 18448112015

Certificamos, a requerimento da Interessada, que a mesma executou para esta SECRETARIA, os seguintes serviços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO		
1.1	Administração Local	mês	4,00
1.2	Aluguel de casa para escritório (01 casa)	mês	6,00
1.3	Aluguel de casa para laboratório (01 casa)	mês	6,00
1.4	Aluguel de casa para oficina (01 casa)	mês	4,00
1.5	Aluguel de terreno para guardar materiais	mês	5,00
1.6	Aluguel de alojamento para pessoal (7 unidades)	mês	8,00
1.7	Manutenção do canteiro	mês	6,00
1.8	Fornecimento e assentamento de placa da obra	m2	8,00
1.9	Aluguel de mobiliário para escritório, laboratório e oficina	mês	3,00
1.10	Aluguel para equipamentos de laboratório	mês	4,00
1.11	Aluguel do mobiliário para alojamento do pessoal (7 unidades)	mês	28,43
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
2.1	Mobilização e desmobilização de pessoal	pessoa	40,00
2.2	Equipamentos transportados em carreta		
2.2.1	Trator de esteiras com lâmina	ud	1,00
2.2.2	Motoniveladora	ud	3,00
2.2.3	Rolo compactador pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat.	ud	1,00
2.2.4	Escavadeira hidráulica	ud	1,00
2.2.5	Rolo compactador tandem vibrat. autop. 10,9 t	ud	1,00
2.2.6	Carregadeira frontal pneumática	ud	1,00
2.2.7	Vibro-acabadora de asfalto - sobre esteiras	ud	1,00
2.3	Equipamentos transportados em caminhão trucoado		
2.3.1	Trator agrícola	ud	2,00
2.3.2	Retro-Escavadeira de pneus	ud	2,00
2.3.3	Rolo compactador - liso vibratório autopropelido 11,6 t	ud	1,00
2.3.4	Rolo compactador - de pneus autoprop. 21 t	ud	1,00
2.3.5	Compressor de ar - 350 PCM	ud	1,00
2.3.6	Compressor de ar - 180 PCM	ud	2,00
2.3.7	Grupo gerador - 100 / 110 KVA	ud	2,00
2.4	Transporte de equipamentos autopropelidos		
2.4.1	Distribuidor de agregados - autopropelido	ud	1,00
2.4.2	Equipamento para distribuição de asfalto - montado em caminhão	ud	1,00
2.4.3	Caminhão basculante - 10 m3 - 15 t	ud	12,00
2.4.4	Caminhão carroceria - fixa 9 t	ud	1,00
2.4.5	Caminhão tanque - 13.000 l	ud	4,00
2.4.6	Caminhão basculante - para rocha 18 t	ud	1,00
2.4.7	Caminhão carroceria - c/ guindauto - 6 t x m	ud	1,00
3.0	TERRAPLENAGEM		
3.1	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m2	21.581,60
3.2	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 50m	m3	-
3.3	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 51 a 200m c/e	m3	2.888,75
3.4	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 201 a 400m c/e	m3	29.706,39

Cássio Tenório Camilo
Gerente Geral de Infra-estrutura
Secretaria de Turismo de Pernambuco

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453134/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 6 folhas



CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



Processo: Nº 245.474-02/2007

Contrato: Nº 024/2015

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - SETUREL/PE

Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DA PE - 087 E VIAS DE ACESSO NO ESTADO DE PERNAMBUCO, trecho compreendido entre a cidade de Gravatá e o Distrito de Mandacaré, com extensão de 11,38 km.

Período: 28/10/2015 A 25/02/2016

Previsão para término: 31/08/2017

Responsável Técnico: ENGº CIVIL JEAN LUIZ GADEHA MAIA - CREA-CE 9500/D - RNP Nº 0601777352

ART Nº 18448112015

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma executou para esta SECRETARIA, os seguintes serviços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
3.5	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 401 a 600m c/e	m3	518,13
3.6	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 601 a 800m c/e	m3	3.949,73
3.7	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 1801 a 2000m c/e	m3	1.012,85
3.8	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 2001 a 3000m c/e	m3	-
3.9	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 3001 a 5000m c/e	m3	3.506,08
3.10	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	9.607,00
3.11	Compactação de aterros a 100% proctor intermediário	m3	5.537,72
3.12	Camada drenante de areia com DMT= 6,060 km	m3	2.095,50
3.13	Compactação de material em boca-fora com DMT= 0,40 km	m3	10.424,25
3.14	Escavação, carga e transporte de solos moles DMT 0 até 200m	m3	1.120,00
3.15	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 1001 a 1200m	m3	177,20
4.0	DRENAGEM E OAC		
4.1	Valeta prot.de cortes c/revest.concr.VPC 04 AC/BC	m	1.284,60
4.2	Valeta prot.de aterro c/revest.concr.VPA 04 AC/BC	m	569,60
4.3	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 AC/BC	m	2.698,80
4.4	Melo-flo de concreto - MFC 03 AC/BC	m	7.682,34
4.5	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	32,00
4.6	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	-
4.7	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	91,80
4.8	Dissipador de energia - DES 01 AC/BC	und	25,00
4.9	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC	und	-
4.10	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 AC/BC	m	1.157,50
4.11	Corpo de BSTC ø 1,00m AC/BC	m	70,00
4.12	Boca de BSTC ø 1,00m	und	7,00
4.13	Corpo de BDTC ø 1,00m AC/BC	m	-
4.14	Boca de BDTC ø 1,00m	und	-
4.15	Corpo de BSTC ø 0,80m AC/BC	m	32,00
4.16	Boca de BSTC ø 0,80m	und	3,00
4.17	Corpo de BDTC ø 0,80m AC/BC	m	20,00
4.18	Boca de BDTC ø 0,80m	und	2,00
4.19	Corpo de BSTC ø 0,60m AC/BC	m	20,00
4.20	Boca de BSTC ø 0,60m	und	4,00
4.21	Corpo de BSTC ø 0,40m AC/BC	m	91,00
4.22	Boca de BSTC ø 0,40m	und	30,00
4.23	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	123,53
4.24	Reaterro e compactação	m3	470,45
4.25	Demolição e remoção de tubo de concreto d = 0,60 m	m	-
4.26	Demolição e remoção de tubo de concreto d = 0,80 m	m	6,00
4.27	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 AC/BC	und	3,00
4.28	Caixa de ligação e passagem - CLP 04	und	1,00
4.29	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	73,88
4.30	Escavação em vala material de 3ª categoria	m3	373,20
4.31	Limpeza da sarjeta e meio fio	m	10.695,00
4.32	Pintura a cal com 02 demão	m2	3.594,14
5.0	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	Regularização do subleito	m2	45.383,00
5.2	Sub-Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m3	8.130,85
5.3	Execução de base de solo-brita 75/25%, mistura na pista (brita comercial), inclusive materiais e transporte	m3	6.920,09
5.4	Imprimação com CM-30	m2	41.717,00
5.5	Pintura de Ligação	m2	33.333,00

Cássio Tenório Camilo
Gerente Geral de Infraestrutura
Secretaria de Turismo de Pernambuco

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453134/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 6 folhas



CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



Processo: Nº 245.474-02/2007

Contrato: Nº 024/2015

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - SETUREL/PE

Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DA PE - 087 E VIAS DE ACESSO NO ESTADO DE PERNAMBUCO, trecho compreendido entre a cidade de Gravatá e o Distrito de Mandacaré, com extensão de 11,38 km.

Período: 28/10/2015 A 25/02/2016

Previsão para término: 31/08/2017

Responsável Técnico : ENGº CIVIL JEAN LUIZ GADEHA MAIA - CREA-CE 9500/D - RNP Nº 0601777352

ART Nº 18448112015

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma executou para esta SECRETARIA, os seguintes serviços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
5.6	Concreto Betuminoso Usinado a Quente com CAP 50/70, Binder, incluso usinagem e aplicação, exclusive transporte (Faixa C)	t	4.029,11
5.7	Tratamento superficial duplo - TSD	m2	9.459,40
5.8	Paralelepípedo sobre colchão de areia, rejuntado ao traço 1:3	m2	2.268,00
5.8.1	Fornecimento e assentamento de meio fio de pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2.	m	938,93
5.9	Transporte de material betuminoso		-
5.9.1	Transporte de material betuminoso - CM-30 (DMT=750,50 km)	t	50,81
5.9.2	Transporte de material betuminoso - RR-1C (DMT=750,50 km)	t	33,20
5.9.3	Transporte de material betuminoso - CAP 50/70 (DMT=750,50 km)	t	232,00
5.9.4	Transporte de material betuminoso - RR-2C (DMT=750,50 km)	t	27,57
5.9.5	Transporte da usinagem do CBUQ	t	4.582,44
5.9.6	Fresagem Contínua de Material Betuminoso	m3	9.745,00
5.9.7	Micro-revest. frio-Microflex 1,5 cm 8C fibra c/cim	m2	194.900,00
6.0	SINALIZAÇÃO		
6.1	Sinalização vertical		
6.2.1	Forn. e implant. placa sinalização semi-refletiva (escav.h->0,50m, sendo chumbado em concreto h->0,30m e reaterro h->0,20m) (Sinais de L= 0,35 m Octogonal)	m2	1,05
6.2.2	Forn. e implant. placa sinalização semi-refletiva (escav.h->0,50m, sendo chumbado em concreto h->0,30m e reaterro h->0,20m) (Sinais de L= 1,00m)	m2	10,00
6.2.3	Forn. e implant. placa sinalização semi-refletiva (escav.h->0,50m, sendo chumbado em concreto h->0,30m e reaterro h->0,20m) (Sinais de L= 1,00 x 1,00m)	m2	20,00
6.2.4	Forn. e implant. placa sinalização semi-refletiva (escav.h->0,50m, sendo chumbado em concreto h->0,30m e reaterro h->0,20m) (Sinais de L= 2,00 x 1,00m)	m2	18,00
6.2	Sinalização Horizontal		
6.2.1	Pintura faixa - tinta refletiva a base de resina acrílica. (Faixa contin. Amarela com 0,10m de largura)	m2	2.351,85
6.2.2	Pintura faixa - tinta refletiva a base de resina acrílica. (Faixa Interrompida Amarela com 0,10m de largura)	m2	71,31
6.2.3	Pintura faixa - tinta refletiva a base de resina acrílica. (Faixa contin. Branca com 0,10m de largura)	m2	2.641,40
6.2.4	Pintura setas e zebração - Tinta refletiva a base de resina acrílica	m2	181,23
6.2.5	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional	und	256,00
7.0	OBRAS COMPLEMENTARES		
7.1	Remoção de cerca	m	2.543,00
7.2	Cerca com mourões de madeira roliça D=11cm, espaçamento de 2m, altura livre de 1m, cravados 0,50m, com 5 fios de arame farpado nº 14 classe 2 - Fornec. e coloc.	m	2.543,00
7.3	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (fck=12 mpa) preparo mecânico, E=7cm (Passeio)	m2	7.226,15
7.4	Defensa semi-maleável simples (fornecimento e implantação)	m	1.260,00
7.5	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:8 - 1 vez.	m2	432,00
7.6	Capinação e limpeza superficial do terreno.	m2	23.259,20
8.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (PONTE RIACHO DO MEL= 60m)		
8.1	ACABAMENTOS		
8.1.1	Concreto estrutural fck=30MPa controle razoável uso geral confecção e lançamento AC/6C (para laje de transição)	m3	23,18
8.1.2	Barreira de segurança	m	80,00

Cássio Tenório Camilo
Gerente Geral de Infraestrutura
Secretaria de Turismo de Pernambuco

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453134/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 6 folhas



CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



Processo: Nº 245.474-02/2007

Contrato: N° 024/2015

Contratante: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - SETUREL/PE

Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DA PE - 087 E VIAS DE ACESSO NO ESTADO DE PERNAMBUCO, trecho compreendido entre a cidade de Gravatá e o Distrito de Mandacaré, com extensão de 11,38 km.

Periodo: 28/10/2015 A 25/02/2016

Previsão para término: 31/08/2017

Responsável Técnico :ENGº CIVIL JEAN LUIZ GADEHA MAIA - CREA-CE 9500/D - RNP Nº 0601777352

ART N° 184481112015

Certificamos, a requerimento da interessada, que a mesma executou para esta SECRETARIA, os seguintes serviços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
9.0	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
9.1	Hidrosemeadura	m2	-
9.2	Enleivamento	m2	4.890,00
9.3	Valeta proteção corte/aterro sem revestimento - VPC 06/VPA 06	m2	763,33
9.4	Revegetação de áreas de empréstimos, canteiros de obras, jazidas e areais (Enleivamento)	m2	24.221,51
10.0	RETIRADAS E REMANEJAMENTOS		
10.1	Remanejamento de poste de concreto duplo 600/9 com instalação de 01 estrutura em baixa tensão, vão de 40m de cabo de BT	ud	-
10.2	Remanejamento de poste de concreto duplo 300/8 com instalação de 01 estrutura em baixa tensão, vão de 40m de cabo de BT	ud	1,00
10.3	Rebaixamento de pena d'água, incluindo complemento de tubulação, conexões, escavação e reaterro	ud	130,00

Recife, 10 de abril de 2017

Cássio Tenório Camilo
Gerente Geral de Infraestrutura
Secretaria de Turismo de Pernambuco



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453134/2017, emitida em 27/06/2017



Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 6 folhas



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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0184481112015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico	
JEAN LUIZ GADELHA MAIA	
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	RNP: 060177735-2
Empresa contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.	Registro: 000005575-3
2. Contratante	
Contratante: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER	
OUTROS Avenida Professor Andrade Bezerra	
CPF/CNPJ: 08.113.327/0001-81	
Complemento:	Nº: SN
Bairro: Salgadinho	
Cidade: Olinda	UF: PE
CEP: 53.110-110	
País: Brasil	
Telefone:	Email:
Contrato: 024/2015	Celebrado em:
Valor: R\$ 5.558.081,04	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
3. Dados da Obra/Serviço	
Proprietário: SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER	
OUTROS Rua Professor Francisco Figueiredo	
CPF/CNPJ: 08.113.327/0001-81	
Nº: 169	
Complemento:	Bairro: Cruzeiro
Cidade: Gravata	UF: PE
CEP: 55.644-420	
Telefone:	Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0	
Data de início: 28/10/2015	Previsão de término: 25/02/2016
Finalidade: Infraestrutura	
4. Atividade Técnica	
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART	
5. Observações	
EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, 11,38 QUILOMETRO(S) RESUMO DO CONTRATO: PROJETO REMANESCENTE DA PE-087, TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A CIDADE DE GRAVATÁ E O DISTRITO DE MANDACARÚ, COM 11,38 KM DE EXTENSÃO -	
6. Declarações	
7. Entidade de Classe	
SENGE	
8. Assinaturas	
Declaro serem verdadeiras as informações acima	JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68
Local _____ de _____ de _____	
	SECRETARIA DE TURISMO, ESPORTES E LAZER - CNPJ: 08.113.327/0001-81
9. Informações	
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.	
* REGIME DE TRABALHO: Empregado	
10. Valor	
Pago em: 18/11/2015	

Certidão nº 2220453134/2017

27/06/2017, 14:42

Chave de Impressão: CwaZ1

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/06/2017 e contém 6 folhas



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

2220593140/2024

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: **PE01777352 PE** RNP: **0601777352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20230918872** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/02/2023 Baixada em: 19/12/2023
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: 081/2022 - DJU - DER/PE Celebrado em: 16/08/2022
Valor do contrato: R\$ 24.286.540,62 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS diversas ruas Nº:
Complemento: Bairro: diversos bairros e cidades
Cidade: GRAVATÁ UF: PE CEP: 55640000
Coordenadas Geográficas: -8.199685, -35.577895
Data de início: 16/08/2022 Conclusão efetiva: 11/02/2023
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 11.38 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087, TRECHO: ENTR. PERIMETRAL (GRAVATÁ) - MANDACARÚ, COM EXTENSÃO DE 11,38 KM.

Número da ART: **PE20230946969** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/04/2023 Baixada em: 19/12/2023
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: 081/2022 - DJU - DER/PE Celebrado em: 16/08/2022
Valor do contrato: R\$ 24.286.540,62 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS diversas ruas Nº:
Complemento: Bairro: diversos bairros e cidades
Cidade: GRAVATÁ UF: PE CEP: 55640000
Coordenadas Geográficas: -8.199685, -35.577895
Data de início: 16/08/2022 Conclusão efetiva: 11/06/2023
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 11.38 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087, TRECHO: ENTR. PERIMETRAL (GRAVATÁ) - MANDACARÚ, COM EXTENSÃO DE 11,38 KM. 1º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20231023169** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/09/2023 Baixada em: 19/12/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR 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

2220593140/2024

Atividade concluída

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

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Complemento:

Cidade: RECIFE

Contrato: 081/2022 - DJU - DER/PE

Valor do contrato: R\$ 24.286.540,62

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS diversas ruas

Complemento:

Cidade: GRAVATÁ

Coordenadas Geográficas: -8.199685, -35.577895

Data de início: 16/08/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

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

Nº: 1033

Bairro: SANTO AMARO

UF: PE

CEP: 50040000

Celebrado em: 16/08/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº:

Bairro: diversos bairros e cidades

UF: PE

CEP: 55640000

Conclusão efetiva: 10/08/2023

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 11,38 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087, TRECHO: ENTR. PERIMETRAL (GRAVATÁ) - MANDACARÚ, COM EXTENSÃO DE 11,38 KM. 2º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20231024033**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/10/2023

Baixada em: 19/12/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

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

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

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Complemento:

Cidade: RECIFE

Contrato: 081/2022 - DJU - DER/PE

Valor do contrato: R\$ 30.198.560,50

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS diversas ruas

Complemento:

Cidade: GRAVATÁ

Coordenadas Geográficas: -8.199685, -35.577895

Data de início: 16/08/2022

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE

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

Nº: 1033

Bairro: SANTO AMARO

UF: PE

CEP: 50040000

Celebrado em: 16/08/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº:

Bairro: diversos bairros e cidades

UF: PE

CEP: 55640000

Conclusão efetiva: 09/10/2023

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 11,38 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087, TRECHO: ENTR. PERIMETRAL (GRAVATÁ) - MANDACARÚ, COM EXTENSÃO DE 11,38 KM. 3º ADITIVO DE VALOR E PRAZO

Número da ART: **PE20231039542**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 01/11/2023

Baixada em: 19/12/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

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

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

Endereço do contratante: AVENIDA CRUZ CABUGÁ

Complemento:

Cidade: RECIFE

Contrato: 081/2022 - DJU - DER/PE

Valor do contrato: R\$ 30.198.560,50

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS diversas ruas

Complemento:

Cidade: GRAVATÁ

Coordenadas Geográficas: -8.199685, -35.577895

Data de início: 16/08/2022

Finalidade: Infraestrutura

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

Nº: 1033

Bairro: SANTO AMARO

UF: PE

CEP: 50040000

Celebrado em: 16/08/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº:

Bairro: diversos bairros e cidades

UF: PE

CEP: 55640000

Conclusão efetiva: 09/12/2023





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220593140/2024

Atividade concluída

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 11.38 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087, TRECHO: ENTR. PERIMETRAL (GRAVATÁ) - MANDACARÚ, COM EXTENSÃO DE 11,38 KM. 4º ADITIVO DE PRAZO

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 2220593140/2024

09/08/2024, 14:08

x96Z3

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.

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: x96Z3





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE87	PROCESSO:	
TRECHO:	Entr. BR-232 (Gravatá) - Mandacarú	CONTRATO:	0081/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087		

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 : 0081/2022
Interessado : COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA - 03.006.548/0001-37

Serviço: EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087, TRECHO: ENTR. PERIMETRAL (GRAVATÁ) - MANDACARÚ, 11,38 KM

Prazo de Vigência : 16/08/2022 a 06/04/2024
Prazo de Execução : 16/08/2022 a 08/12/2023
Valor Contratual : 30.198.560,50
Extensão : 11,38 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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
01.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
01.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (LEVES, MÉDIOS E PESADOS), MÁQUINAS, MOBILIÁRIOS E PESSOAL	UND	2,000
02.00	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,000
02.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,000
03.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
03.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,000
04.00	DRENAGEM E OAC		
04.01	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 01 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	377,000
04.02	SARJETA TRIÂNGULAR DE CONCRETO - STC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	15.087,200
04.03	ENTRADA PARA DESCIDA D'AGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	19,000

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 2220593140/2024, emitida em 09/08/2024



Certidão nº 2220593140/2024
12/08/2024, 10:11
Chave de Impressão: x9623
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2024 e contém 5 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: PE87

TRECHO: Entr. BR-232 (Gravatá) - Mandacarú

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087

PROCESSO:

CONTRATO: 0081/2022

04.04	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	154,000
04.05	DESCIDA D'AGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	40,250
04.06	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA E PERDA DE MÃO COMERCIAIS	UND	19,000
04.07	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	M	11.794,501
04.08	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	285,000
04.09	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,000
04.10	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	29,000
04.11	DRENO PROFUNDO H = 1,0 M - COM GEOCOMPOSTO DRENANTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	15.084,590
04.12	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	116,500
04.13	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 800 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	630,000
04.14	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	224,850
04.15	CORPO DE BSTC - D= 0,80M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	6,000
04.16	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1.109,679
04.17	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(PARA FOGO CONTROLADO)	M³	2.219,326
04.18	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	2.219,360
04.19	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	3.883,874
04.20	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M³	1.523,805
04.21	CAIAÇÃO MANUAL COM FIXADOR DE CAL	M²	8.225,640
04.22.00	TERRAPLENAGEM		
04.22.01	CAMADA DE SUBSTITUIÇÃO DO SUBLEITO COM RACHINHA (BRITA 4) E PÓ DE PEDRA COMERCIAIS	M³	15.838,322
05.00.00	PAVIMENTAÇÃO		
05.00.01	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE	M³	2.570,246

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 2220593140/2024, emitida em 09/08/2024



Certidão nº 2220593140/2024
12/08/2024, 10:11
Chave de Impressão: x9623
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2024 e contém 5 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE87	PROCESSO:	
TRECHO:	Entr. BR-232 (Gravatá) - Mandacarú	CONTRATO:	0081/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087		

05.00.02	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE BRITA COMERCIAL E INCORPORAÇÃO DE 2% DE CIMENTO	M³	10.077,116
05.00.03	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	3.283,842
05.00.04	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	M³	20.798,561
05.00.05	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	2.879,996
05.00.06	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA	M³	59.277,080
05.00.07	BASE OU SUB-BASE DE CONCRETO ROLADO AC/BC	M³	10.080,000
05.00.08	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL	T	12.367,487
05.00.09	PINTURA DE LIGAÇÃO	M³	112.733,185
05.00.10	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M³	3.599,995
05.00.11	MISTURA BETUMINOSA	M³	5.153,121
05.00.12	MISTURA BGS	M³	4.236,160
05.00.13	MISTURA BGS	M³	17.886,753
05.00.14	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M³	81.614,334
05.00.15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO	T	40.287,288
05.00.16	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇO DE 400	M²	70.380,000
05.00.17	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M³	22.389,550
05.00.18	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	574,000
05.01.00	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (ANP)		
05.01.01	AQUISIÇÃO D EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	48,102
05.01.02	AQUISIÇÃO D EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	282,749
05.01.03	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	97,934
05.01.04	AQUISIÇÃO CAP 50/70	T	723,581
05.02.00	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
05.02.01	TRANSPORTE DE RR-1C	T	48,102
05.02.02	TRANSPORTE DE RR-2C	T	282,749
05.02.03	TRANSPORTE DE CM-30	T	97,934

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220593140/2024, emitida em 09/08/2024



Certidão nº 2220593140/2024

12/08/2024, 10:11

Chave de Impressão: x9623

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2024 e contém 5 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE87	PROCESSO:	
TRECHO:	Entr. BR-232 (Gravatá) - Mandacarú	CONTRATO:	0081/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087		

05.02.04	TRANSPORTE DE CAP 50/70	T	723,581
06.00.00	SINALIZAÇÃO		
06.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
06.01.01	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + Si - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,000
06.01.02	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + Si - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	12,000
06.01.03	PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,000
06.01.04	PLACA EM AÇO - 1,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,000
06.01.05	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	56,000
06.02.00	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
06.02.01	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M³	3.759,750
06.02.02	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M³	269,000
06.02.03	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5.400,000
06.02.04	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	80,000
06.03.00	SINALIZAÇÃO DE OBRAS		
06.03.01	PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	15,000
06.03.02	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + Si - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	10,000
06.03.03	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + Si - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	10,000
06.03.04	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	50,000
07.00	OBRAS COMPLEMENTARES		
07.01	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM, INCLUSIVE PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA (02 DEMÃOS)	M	3.000,00

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 2220593140/2024, emitida em 09/08/2024



Certidão nº 2220593140/2024
12/08/2024, 10:11
Chave de Impressão: x9623
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2024 e contém 5 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE87	PROCESSO:	
TRECHO:	Entr. BR-232 (Gravatá) - Mandacarú	CONTRATO:	0081/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-087		

07.02	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM, INCLUSIVE PINTURA COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS)	M	5.000,000
07.03	CONCRETO PROJETADO (ESP 10CM; TELA Q196)	M2	5.515,980
07.04	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	1.260,000
07.05	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M²	11.440,000
07.06	ANCORAGEM DE DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	168,000

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 Fevereiro de 24

Tabelionato Figueiredo

MAURICIO ZAPONI RACHID
DIRETOR EXECUTIVO DE CONSERVAÇÃO
CPF: 047.087.936-81
RNP: 50.466D/PE



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:
[0394102] - MAURICIO ZAPONI RACHID

Selo digital 0073783.LCL01202408.04242
Emolumentos 4,75 TSNR 1,06 FERC 0,53 FERM 0,05 FUNSEG
0,11 ISS 0,26 Total R\$ 6,78

Recife, 16 de Fevereiro de 2024
BRUNO SILVA DE VASCONCELOS ESCRIVENTE AUTORIZADO

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

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 2220593140/2024, emitida em 09/08/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 09/08/2024 e contém 5 folhas

Certidão nº 2220593140/2024
12/08/2024, 10:11
Chave de Impressão: x9623





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**

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





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 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: **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-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 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 REEQUILÍBRIO ECONÔMICO - 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 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: **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-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 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 - REEQUILÍBRIO ECONÔMICO - 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 signatures 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

6/12

[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

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
11.01.14	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)

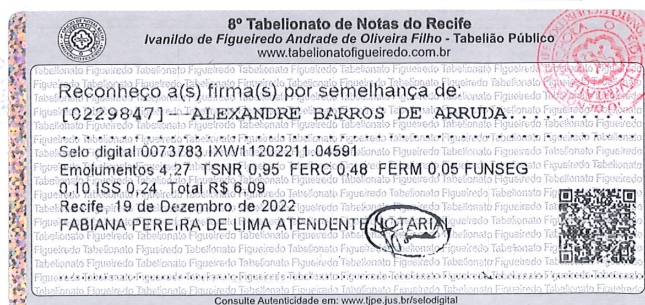
Emol.: R\$ 4,28 TSNR R\$ 0,95 FERC R\$ 0,48 ISS R\$ 0,24 FERM R\$ 0,05 FUNSEG R\$ 0,10 Total R\$ 6,10
Selo: 0076562.BZA11202202.00713

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 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220453133/2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 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: **146006062015** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/06/2015** Baixada em: **13/09/2017**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA.**

Contratante: **Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Pernambuco** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: **OUTROS Av. Cruz Cabungá** Nº: **1033**
Complemento: Bairro: **Santo Amaro**
Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **50.040-912**
Contrato: **011/2015-DJ** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 24.823.495,80** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
Endereço da obra/serviço: **OUTROS Rodovia PE 590** Nº: **km 10**
Complemento: Bairro: **Área Rural**
Cidade: **Ipubi** UF: **PE** CEP: **56.260-000**
Data de início: **15/06/2015** Conclusão efetiva: **06/12/2016**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Pernambuco** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Atividade Técnica:

Observações

EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: RODOVIAS, 25.17 QUILOMETRO(S) RESUMO DO CONTRATO: **EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA - PE-590, TRECHO: ENTR. PE-576 (IPUBI) / ENTR. PE-585 (DISTRITO DE SERROLÂNDIA), COM EXTENSÃO DE 25,17 KM. -**

Número da ART: **PE20170142233** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/05/2017** Baixada em: **22/06/2017**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA.**

Contratante: **Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Pernambuco** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Endereço do contratante: **OUTROS Av. Cruz Cabungá** Nº: **1033**
Complemento: Bairro: **Santo Amaro**
Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **50040912**
Contrato: **011/2015-DJ** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 29.640.100,10** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **OUTROS Rodovia PE 590** Nº: **km 10**
Complemento: Bairro: **Área Rural**
Cidade: **Ipubi** UF: **PE** CEP: **56260000**
Data de início: **15/06/2015** Conclusão efetiva: **06/12/2016**
Finalidade:
Proprietário: **Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Pernambuco** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 25.17 quilômetro;**

Observações

EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: RODOVIAS, 25.17 QUILOMETRO(S) RESUMO DO CONTRATO: **1º ADITIVO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA - PE-590, TRECHO: ENTR. PE-576 (IPUBI) / ENTR. PE-585 (DISTRITO DE SERROLÂNDIA), COM EXTENSÃO DE 25,17 KM. -**

Número da ART: **PE20170149554** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/06/2017** Baixada em: **22/06/2017**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA.**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220453133/2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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: 011/2015-DJ Celebrado em: 01/06/2015
 Valor do contrato: R\$ 29.640.100,10 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: OUTROS Rodovia PE 590 Nº: km 10
 Complemento: Bairro: Área Rural
 Cidade: Ipubi UF: PE CEP: 56260000
 Data de início: 15/06/2015 Conclusão efetiva: 06/12/2016
 Finalidade:
 Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 42 - Execução de Obra Técnica 25.17 quilômetro;

Observações

2º ADITIVO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA - PE-590, TRECHO: ENTR. PE-576 (IPUBI) / ENTR. PE-585 (DISTRITO DE SERROLÂNDIA), COM EXTENSÃO DE 25,17 KM. -

Número da ART: **PE20170184265** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/09/2017 Baixada em: 13/09/2017
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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: 011/2015-DJ Celebrado em: 15/06/2015
 Valor do contrato: R\$ 29.640.100,10 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: OUTROS Rodovia PE 590 Nº: km 10
 Complemento: Bairro: Área Rural
 Cidade: Ipubi UF: PE CEP: 56260000
 Data de início: 15/06/2015 Conclusão efetiva: 28/02/2017
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** TRANSPORTE > #29300 - RODOVIAS 43 - Execução de Serviço Técnico 25.17 quilômetro;

Observações

3º ADITIVO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA - PE-590, TRECHO: ENTR. PE-576 (IPUBI) / ENTR. PE-585 (DISTRITO DE SERROLÂNDIA), COM EXTENSÃO DE 25,17 KM. -

Informações Complementares

- As atividades desenvolvidas pelo profissional ficam limitadas às atribuições da modalidade da engenharia civil. Portanto, excetua-se deste Acervo atividades relacionadas à desmatamento, destoca, rede de energia elétrica, rede de energia trifásica e plantio.
- 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
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220453133/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 2220453133/2017
09/10/2017
2257D

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-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 2257D



Secretaria de
Infraestrutura
PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

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 : 1396/14
Contrato : 0011/15
Interessado : COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período de execução : 15/06/2015 a 31/01/2017
Serviço : EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA
 RODOVIA PE-590, TRECHO: ENTR. PE-576 (IPUBI)/ENTR. PE-585
 (DISTRITO DE SERROLÂNDIA), COM EXTENSÃO DE 25,17KM.
Responsável Técnico : Jean Luiz Gadelha Maia, Engº Civil, CREA nº 9500 D/CE.

Obra/Lote	Rodovia	Trecho	Extensão
1	PE590	ENTR. PE-576 (IPUBI)/ENTR. PE-585 (DISTRITO DE SERROLÂNDIA)	25,170 km

Obra/Lote: 1 - EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PE - 590

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
0	Serviços Preliminares		
0	Instalação e Manutenção do Canteiro		
2 S 01 000 00	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	8.100,000
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	M2	6.800,000
103406	Edificações do Canteiro Tipo I	M²	82,000
103407	Edificações do Canteiro Tipo II	M²	48,000
103408	Edificações do Canteiro Tipo III	M²	240,000
103409	Rede de energia elétrica	M	180,000
103410	Rede de energia trifásica	UN	2,000
103411	Rede Hidráulica	M	180,000
103412	Fossa IMHOFF para 50 contribuintes (SINAPI - 00011887)	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

Carlos Augusto B. Estima
Diretor Presidente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453133/2017, emitida em 09/10/2017



Certidão nº 2220453133/2017

16/04/2020, 17:10

Chave de Impressão: 2257D

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2017 e contém 8 folhas





Secretaria de
Infraestrutura



PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

41231	Cerca de arame farpado, estaca de madeira com 6 fios	M	440,000
103415	Instalação de Usina de Asfalto	UN	1,000
103614	Mobiliário de escritório (Consultoria - DNIT)	MÊS	18,500
103615	Mobiliário alojamento Consultoria DNIT	MÊS	18,500
102962	Manutenção do canteiro de obras e alojamentos	MÊS	18,500
103649	Fornecimento e assentamento de Placa de obra (19.03.090 - EMLURB)	M²	24,000
0	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamento		
103417	Equipamento de grande porte com caminhão carroceria	UN	8,500
103418	Equipamento de grande porte com reboque	UN	8,000
103420	Equipamento de pequeno porte	T	60,000
103422	Veículo de produção	UN	1,000
0	Administração Local		
103423	Equipe administrativa	MÊS	18,500
103426	Despesas Administrativas	MÊS	18,500
0	Remanejamento de Serviços de Utilidade Pública		
0	Remanejamento ou proteção de serviços de utilidade pública.		
103651	Rebaixamento de distribuidor de 110 mm, inclusive escavação e reaterro, sem tubulações e conexões (19.07.590 - EMLURB)	m³	799,200
103654	Instalação das conexões, inclusive complemento de tubulação no caso de rebaixamento de distribuidor de 110 mm. (19.07.595 - EMLURB)	UN	30,000
103655	Rebaixamento de pena d'água, incluindo complemento de tubulação, conexões, escavação e reaterro (19.07.580 - EMLURB)	UN	30,000
157	Deslocamento, remanejamento e relocação de postes (Proposta Celpe N. 9100588817)	Vb	1,000
0	Terraplenagem Rodoviária (Construção)		
0	Terraplenagem.		
2 S 01 000 00	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	649.244,370
103667	Remoção de Material de Primeira Categoria em Caminhão Basculante, D.M.T. 6km, inclusive carga manual e descarga mecânica inclusive Carga Mecânica e Descarga. (EMLURB)	m³	21.901,838
2 S 01 100 09	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 51 a 200m com carregadeira	M3	24.370,977
2 S 01 100 10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT	M3	51.662,365

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

Carlos Augusto B. Estima
Diretor Presidente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453133/2017, emitida em 09/10/2017



Certidão nº 2220453133/2017

16/04/2020, 17:10

Chave de Impressão: 2257D

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2017 e contém 8 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: 16/04/2020, às 17:10.





Secretaria de
Infraestrutura



PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

	201 a 400m com carregadeira		
2 S 01 100 11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 401 a 600m com carregadeira	M3	30.674,578
2 S 01 100 12	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 601 a 800m com carregadeira	M3	71.144,338
2 S 01 100 13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 801 a 1000m com carregadeira	M3	75.631,412
2 S 01 100 14	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1001 a 1200m com carregadeira	M3	30.045,706
2 S 01 100 15	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1201 a 1400m com carregadeira	M3	25.032,373
2 S 01 100 16	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1401 a 1600m com carregadeira	M3	36.296,563
2 S 01 100 17	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1601 a 1800m com carregadeira	M3	31.449,855
2 S 01 100 18	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1801 a 2000m com carregadeira	M3	18.428,623
2 S 01 100 19	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 2001 a 3000m com carregadeira	M3	103.892,564
2 S 01 100 20	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 3001 a 5000m com carregadeira	M3	67.259,602
2 S 01 101 12	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT 601 a 800m com carregadeira	M3	9.349,910
2 S 01 102 03	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 201 a 400m	M3	41.493,230
2 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	M3	416.808,629
100067	Compactação de aterro 100% proctor intermediário	m³	44.941,220
2 S 03 940 00	Compactação manual	M3	476,190
0	Pavimentação Rodoviária (Construção)		
0	Pavimentação.		
0	Correção dos defeitos localizados.		
103900	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sobre areia.(03.01.230 - EMLURB)	M²	6.186,541
2 S 02 701 01	Paralelepípedo sobre colchão de areia, rejuntado ao traço 1:3.	M2	6.186,541
0	Recapeamento do pavimento existente.		
2 S 02 400 00	Pintura de ligação	M2	281.850,321

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

Carlos Augusto B. Estima
Diretor Presidente

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453133/2017, emitida em 09/10/2017



Certidão nº 2220453133/2017

16/04/2020, 17:10

Chave de Impressão: 2257D

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2017 e contém 8 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: 16/04/2020, às 17:10.





Secretaria de
Infraestrutura



PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

2 s 02 540 51	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	584,135
0	Novos pavimentos.		
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	M2	327.541,000
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	47.035,987
2 s 02 220 05	Execução de base de solo-brita 50/50%, mistura na pista (brita comercial), incl. materiais e transp.	M3	43.243,925
2 S 02 300 00	Imprimação	M2	208.970,810
2 s 02 540 51	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento AC/BC	T	26.913,897
1036688	Micro-revestimento a frio-microflex 1,5cm BC c/ cal	M2	264.000,00
0	Aquisição de material betuminoso.		
2 S 02 609 02	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica - RR-1C - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	284,735
2 S 09 204 71	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	235,642
2 s 09 204 70	Fornecimento de material betuminoso - CAP 50/70 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	1.942,532
0	Transporte de material betuminoso.		
2 S 02 608 02	Transporte de material betuminoso a frio - Emulsão Asfáltica RR-1C - BDI=15% incluído no preço	T	284,735
2 S 02 608 01	Transporte de material betuminoso a quente - CM 30 - BDI=15% incluído no preço	T	235,642
2 S 02 608 00	Transporte de material betuminoso a quente - CAP 50/70 - BDI=15% incluído no preço	T	1.942,532
0	Drenagem Rodoviária (Construção)		
0	Drenagem e obras d arte corrente.		
2 S 04 000 00	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	3.808,248
2 S 04 010 00	Escavação manual material 2ª categoria	M3	741,852
2 S 04 001 00	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	4.247,259
2 S 04 011 00	Escavação mecânica de vala em material 2ª categoria	M3	1.036,200
2 S 04 020 00	Escavação em vala material de 3ª categoria	M3	948,815
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	M3	4.460,359
2 s 04 400 54	Valeta proteção cortes com revestimento concreto - VPC 04 (birta e areia comercial)	M	1.485,300
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - BC/AC	M	1.819,800
2 s 04 910 55	Meio fio de concreto - MFC 05 (Brita e Areia Comercial)	M	27.402,900
2 s 04 942 51	Entrada água - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	516,000

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

Carlos Augusto B. Estima
Diretor Presidente

(Assinatura)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453133/2017, emitida em 09/10/2017



Certidão nº 2220453133/2017

16/04/2020, 17:10

Chave de Impressão: 2257D

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2017 e contém 8 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: 16/04/2020, às 17:10.





Secretaria de
Infraestrutura



PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

2 s 04 942 52	Entrada d'água - EDA 02 (Brita e Areia Comercial)	UN	284,000
2 S 04 940 53	Descida d'água tipo rápida - canal retangular - DAR 03 (brita e areia comercial)	M	2.779,400
2 s 04 950 71	Dissipador de energia - DEB 01 (Brita e Areia Comercial)	UN	589,000
2 S 04 000 00	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	228,956
2 S 04 010 00	Escavação manual material 2ª categoria	M3	152,880
50022	Corpo BSTC Ø=1,20m AC/BC	M	109,000
2 s 04 110 10	Corpo BDTC Ø=1,00m sem berço (areia e tubo comercial)	M	44,000
2 s 04 101 52	Boca BSTC Ø = 0,80m normal AC/BC	UN	80,000
2 S 04 101 67	Boca BSTC Ø=0,80m esc=45 AC/BC/PC	UN	4,000
2 s 04 101 53	Boca BSTC Ø = 1,00m normal AC/BC/PC	UN	18,000
2 S 04 101 54	Boca BSTC Ø = 1,20m normal AC/BC/PC	UN	14,000
2 s 04 101 69	Boca BSTC Ø=1,20m esc=45 AC/BC/PC	UN	2,000
2 s 04 111 51	Boca BDTC Ø = 1,00m normal AC/BC	UN	6,000
2 S 04 111 52	Boca BDTC Ø = 1,20m normal AC/BC/PC	UN	10,000
2 S 04 200 53	Corpo BSCC 2,50 x 2,50 m altura 0 a 1,00 m AC/BC	M	18,000
2 s 04 210 52	Corpo BDCC 2,00x2,00m alt. de 0 a 1,00m AC/BC	M	11,000
2 s 04 210 53	Corpo BDCC 2,50x2,50m alt. 0 a 1,00m AC/BC	M	21,000
2 s 04 210 54	Corpo BDCC 3,00x3,00m alt. 0 a 1,00m AC/BC	M	36,000
45012	Boca BSCC 2,50 x 2,50m - esc=45° AC/BC	UN	2,000
2 s 04 211 52	Boca BDCC 2,00x2,00m normal AC/BC	UN	2,000
2 S 04 211 53	Boca BDCC 2,50 x 2,50 m normal AC/BC	UN	4,000
2 S 04 211 54	Boca BDCC 3,00 x 3,00 m normal AC/BC	UN	6,000
2 s 04 402 00	Demolição e remoção de concreto simples	m³	27,889
2 S 04 101 51	Boca BSTC Ø = 0,60 m normal AC/BC/PC	UN	170,000
41533	Boca BDTC Ø = 0,80m normal - AC/PC/BC	UN	4,000
2 S 03 371 01	Forma de placa compensada resinada	M2	2.187,848
1 A 01 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	KG	8.395,790
1 A 01 415 51	Concreto estrutural fck=15MPa controle razoável uso geral conf. e lanç. AC/BC	M3	257,172
1 A 01 425 51	Concreto estrutural fck=25MPa controle razoável uso geral conf. e lanç. AC/BC	M3	76,800
2 S 03 119 01	Escoramento com madeira OAE	M3	698,550
2 S 05 301 50	Alvenaria de pedra argamassada 1:3 AC/PC	M3	1.449,038
2 S 05 300	Enrocamento de pedra jogada	M3	16.121,864

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

Carlos Augusto B. Estima
Diretor Presidente

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453133/2017, emitida em 09/10/2017



Certidão nº 2220453133/2017

16/04/2020, 17:10

Chave de Impressão: 2257D

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2017 e contém 8 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: 16/04/2020, às 17:10.





Secretaria de
Infraestrutura



PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

02			
46000	Corpo BSTC $\phi=0,60\text{m}$ AC/BC/PC - Sem berço de concreto	M	443,000
46001	Corpo BSTC $\phi=0,80\text{m}$ AC/BC/PC - Sem berço de concreto	M	413,000
46002	Corpo BSTC D=1,00m (BC, AC e TC) - Sem berço de concreto	M	113,000
46003	Corpo BDTC $\phi=0,80\text{ m}$ - Sem berço de concreto	M	24,000
46004	Corpo BDTC $\phi=1,20\text{m}$ AC/BC/PC - Sem berço de concreto	M	72,000
0	Dispositivo proteção talude de aterro.		
2 s 03 324 51	Concreto Estrutural fck=15MPa - controle razoável, uso geral confecção e lançamento AC/BC	M3	493,109
0	Lagoa para desague.		
2 S 01 100 09	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 51 a 200m com carregadeira	M3	4.995,000
0	Sinalização Rodoviária		
0	Sinalização.		
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva	M2	104,284
103404	Semi-pórtico metálico simples galvanizado (vão X altura) 4,90m X 6,50m - treliça 800 X 500mm	UN	13,000
4 S 06 010 01	Defensa semi-maleável simples (fornecimento e implantação)	M	3.728,000
4 S 06 010 02	Ancoragem de defesa semi-maleável simples (fornecimento/implantação)	M	1.272,000
0	Sinalização de obras de acordo com DNIT - diurna e noturna		
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva	M2	138,584
103656	Fornecimento de barreira móvel dobrável (EMLURB)	UN	42,000
103657	Instalação de gambiarra para sinalização, com 20m, incluindo lâmpada, bocal e balde a cada 2m (EMLURB)	UN	96,000
55000	Cone plástico para sinalização	UN	72,000
0	Obras Complementares		
0	Obras complementares.		
103658	Passeio de Concreto 1:2,5:4 com 5,0 cm de Espessura e Juntas Secas em Quadros de 1,0 x 2,0m. (EMLURB)	M²	3.556,902
3 S 08 910 02	Plantação de capim sândalo com irrigação (c/fornecimento do capim)	M2	71.144,350
41563	Remoção de cerca	M	41.391,200
2 S 06 410 00	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	M	42.958,000
3 S 08 402 00	Caiação manual	M2	8.079,098
103429	Piso Tátil de Alerta ou direcional	M²	6,213

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

Carlos Augusto B. Estima
Diretor Presidente

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453133/2017, emitida em 09/10/2017



Certidão nº 2220453133/2017

16/04/2020, 17:10

Chave de Impressão: 2257D

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2017 e contém 8 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: 16/04/2020, às 17:10.





Secretaria de
Infraestrutura



PERNAMBUCO
GOVERNO DO ESTADO
O FUTURO A GENTE FAZ AGORA

CERTIDÃO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

49004	Demolição e remoção de alvenaria de tijolos cerâmicos	M2	162,115
2 S 05 301 50	Alvenaria de pedra argamassada 1:3 AC/PC	M3	27,665
1 A 00 902 51	Alvenaria de tijolos AC	M2	162,115
1 A 01 580 02	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA-50	KG	141,920
1 A 01 415 51	Concreto estrutural fck=15MPa controle razoável uso geral conf. e lanç. AC/BC	M3	4,420
2 S 03 371 01	Forma de placa compensada resinada	M2	66,400
0	Proteção Ambiental		
0	Proteção ambiental.		
3 S 08 910 02	Plantação de capim sândalo com irrigação (c/fornecimento do capim)	M2	31.333,685
41249	Patrolamento	M2	462.782,830
3 S 08 910 05	Reconformação da cobertura vegetal	M2	471.733,000

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, 30 de MAIO de 2017

Paulo de Tarso Fernandes da Rocha

COORDENADOR DE OPERAÇÕES E SUPERVISÃO

CERTIDÃO:

Tendo em vista a informação do COORDENADOR DE OPERAÇÕES E SUPERVISÃO, 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, ___ de _____ de _____

CARLOS AUGUSTO BARROS ESTIMA

DIRETOR PRESIDENTE

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

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453133/2017, emitida em 09/10/2017



Certidão nº 2220453133/2017

16/04/2020, 17:10

Chave de Impressão: 2257D

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2017 e contém 8 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: 16/04/2020, às 17:10.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453133/2017, emitida em 09/10/2017



Certidão nº 2220453133/2017

16/04/2020, 17:10

Chave de Impressão: 2257D

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2017 e contém 8 folhas





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

2220589917/2023

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 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: **PE20241082952** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/02/2024** Baixada em: **06/02/2024**
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: **152/2022 - DJU/DER-PE** Celebrado em: **03/11/2022**
Valor do contrato: **R\$ 7.206.538,88** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PE-132** Nº: **S/N**
Complemento: **TRECHO: ENTR. PE-123 (ENTRONCAMENTO) LAGOA DOS GATOS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **LAGOA DOS GATOS** UF: **PE** CEP: **55450000**
Coordenadas Geográficas: **-8.641779, -35.904849**
Data de início: **04/11/2022** Conclusão efetiva: **01/07/2023**
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 4.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-132, TRECHO: ENTR. PE-123 (ENTRONCAMENTO) –LAGOA DOS GATOS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 4 KM.** 3º ADITIVO DE VALOR - APROVADO ACRÉSCIMO NA PLANILHA NO VALOR DE R\$ 1.368.383,31, PASSANDO DO VALOR DE R\$ 5.838.155,71 PARA R\$ 7.206.538,88.

Número da ART: **PE20241082938** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/02/2024** Baixada em: **06/02/2024**
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: **152/2022 - DJU/DER-PE** Celebrado em: **03/11/2022**
Valor do contrato: **R\$ 5.838.155,71** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PE-132** Nº: **S/N**
Complemento: **TRECHO: ENTR. PE-123 (ENTRONCAMENTO) LAGOA DOS GATOS** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **LAGOA DOS GATOS** UF: **PE** CEP: **55450000**
Coordenadas Geográficas: **-8.641779, -35.904849**
Data de início: **04/11/2022** Conclusão efetiva: **01/07/2023**
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 4.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-132, TRECHO: ENTR. PE-123 (ENTRONCAMENTO) –LAGOA DOS GATOS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 4 KM.** 2º ADITIVO DE PRAZO





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

2220589917/2023

Atividade concluída

Número da ART: **PE20241082923** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/02/2024 Baixada em: 06/02/2024
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: 152/2022 - DJU/DER-PE Celebrado em: 03/11/2022
Valor do contrato: R\$ 5.838.155,71 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-132 Nº: S/N
Complemento: TRECHO: ENTR. PE-123 (ENTRONCAMENTO) LAGOA DOS GATOS Bairro: CENTRO
Cidade: LAGOA DOS GATOS UF: PE CEP: 55450000
Coordenadas Geográficas: -8.641779, -35.904849
Data de início: 04/11/2022 Conclusão efetiva: 02/05/2023
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 4.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-132, TRECHO: ENTR. PE-123 (ENTRONCAMENTO) –LAGOA DOS GATOS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 4 KM. 1º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20241082905** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/02/2024 Baixada em: 06/02/2024
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: 152/2022 - DJU/DER-PE Celebrado em: 03/11/2022
Valor do contrato: R\$ 5.838.155,71 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-132 Nº: S/N
Complemento: TRECHO: ENTR. PE-123 (ENTRONCAMENTO) LAGOA DOS GATOS Bairro: CENTRO
Cidade: LAGOA DOS GATOS UF: PE CEP: 55450000
Coordenadas Geográficas: -8.641779, -35.904849
Data de início: 04/11/2022 Conclusão efetiva: 03/03/2023
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 4.00 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-132, TRECHO: ENTR. PE-123 (ENTRONCAMENTO) –LAGOA DOS GATOS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 4 KM.

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.





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

2220589917/2023

Atividade concluída

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 2220589917/2023

06/02/2024, 18:42

3DAZ9

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.

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: 3DAZ9





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE132	PROCESSO:	
TRECHO:	Entr. PE-123 (Vila do Entroncamento) - Lagoa dos Gatos	CONTRATO:	00152/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-132		

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 : 0152/2022
Interessado : COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - 03.006.548/0001-37

Serviço: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-132, ENTR. PE-123 (ENTRONCAMENTO) - LAGOA DOS GATOS

Prazo de Vigência : 03/11/2022 a 31/08/2023
Prazo de Execução : 04/11/2022 a 01/07/2023
Valor Contratual : 7.206.538,88
Extensão : 4,00 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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
01	ADMINISTRAÇÃO		
01.01	Administração local da obra	UN	1,000
02	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01	Canteiro de Obras com Containers	un	1,000
02.02	Canteiro Itinerante	mês	8,000
02.03	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h	un	1,000
02.04	Bacia de contenção para tanque de emulsão de 30000 l, sem cobertura, inclusive demolições	un	2,000
02.05	indenização para o Centro de Tratamento de Resíduos - CTR	t	184,920
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
03.01	Mobilização e desmobilização	un	1,000
04	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	12,000

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

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589917/2023, emitida em 06/02/2024



Certidão nº 2220589917/2023
08/02/2024, 14:59
Chave de Impressão: 3DAZ9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2024 e contém 5 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DO
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE132	PROCESSO:	
TRECHO:	Entr. PE-123 (Vila do Entroncamento) - Lagoa dos Gatos	CONTRATO:	00152/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-132		

04.02	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	17.828,484
04.03	Espalhamento de material em bota-fora	m³	2.714,950
04.04	Demolição de concreto simples com martelete	m³	367,799
04.05	indenização para o Centro de Tratamento de Resíduos - CTR	t	882,758
04.06	Remoção de placa de sinalização	m²	0,280
05	OBRAS D'ARTE CORRENTE		
05.01	Limpeza de bueiro	m³	32,632
05.02	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	9,000
05.03	Demolição de concreto armado	m³	1,620
05.04	indenização para o Centro de Tratamento de Resíduos - CTR	t	4,050
05.05	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,000
06	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS		
06.01	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	218,400
06.02	Limpeza em superfície de concreto com escova de aço	m²	10,920
06.03	Pintura com primer epóxi de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 70 µm	m²	10,920
06.04	Argamassa autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	0,525
06.05	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	37,000
06.06	Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de 4 a 6 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m³	87,500
06.07	Demolição de concreto armado	m³	1,820
06.08	Indenização para o Centro de Tratamento de Resíduos - CTR	t	4,550
07	DRENAGEM SUPERFICIAL		
07.01	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1.086,000
07.02	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	22,500
07.03	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	13,000
07.04	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	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

Maunício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589917/2023, emitida em 06/02/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2024 e contém 5 folhas

Certidão nº 2220589917/2023
08/02/2024, 14:59
Chave de Impressão: 3DAZ9





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE132	PROCESSO:	
TRECHO:	Entr. PE-123 (Vila do Entroncamento) - Lagoa dos Gatos	CONTRATO:	00152/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-132		

07.05	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	3.146,000
07.06	Transposição de Segmentos de Sarjeta - TSS 01 - Areia e Brita Comerciais	M	62,000
07.07	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	UN	5,000
07.08	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	M	2.144,000
08	PAVIMENTAÇÃO		
08.01	Regularização do subleito	m²	7.459,630
08.02	Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	6.589,275
08.03	Imprimação com asfalto diluído	M²	39.443,919
08.04	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	4.733,317
08.04.01	Base ou sub-base de brita graduada tratada com cimento (teor de 2%) com brita comercial	M³	5.478,000
08.05	Aquisição de material betuminoso		
08.05.01	Aquisição de asfalto diluído - CM-30	T	47,329
08.05.02	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50-70	T	299,146
08.06	Transporte de material betuminoso		
08.06.01	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	UN	47,330
08.06.02	Transporte de Cimento asfáltico CAP 50-70	T	299,146
09	SINALIZAÇÃO		
09.01	Sinalização vertical		
09.01.01	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	25,000
09.01.02	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	25,000
09.01.03	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	16,000
09.01.04	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	16,000
09.01.05	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	25,830

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

Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589917/2023, emitida em 06/02/2024



Certidão nº 2220589917/2023
08/02/2024, 14:59
Chave de Impressão: 3DAZ9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2024 e contém 5 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DO
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE132	PROCESSO:	
TRECHO:	Entr. PE-123 (Vila do Entroncamento) - Lagoa dos Gatos	CONTRATO:	00152/2022
OBJETO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-132		

09.01.06	Suporte duplo metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m - fornecimento e implantação	un	14,000
09.01.07	Placa de marco quilométrico em aço - 0,60 x 0,865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	3,000
09.01.08	Suporte metálico galvanizado para marco quilométrico - fornecimento e implantação	un	3,000
09.01.09	Placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,000
09.01.10	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	4,000
09.01.11	Remoção de placa de sinalização	m²	0,280
09.02	Sinalização horizontal		
09.02.01	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M²	1.409,300
09.03	Dispositivos auxiliares		
09.03.01	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	UN	1.133,000
09.04	Sinalização da obra		
09.04.01	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	6.900,000
09.04.02	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	600,000
09.04.03	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.000,000
09.04.04	Cavalete 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	un.dia	600,000
09.04.05	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos -fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	2.400,000
09.04.06	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos- fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	2.400,000
09.04.07	Placa para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - 1,50 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento e fixação (excluso suporte metálico)	un.dia	1.800,000
09.04.08	Placa para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - 1,25 x 0,80 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento e fixação (excluso suporte metálico)	un.dia	600,000
09.04.09	Placa para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - 1,25 x 0,40 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento e fixação (excluso suporte metálico)	un.dia	2.400,000

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


Maurício Rachid
Diretor Executivo de Conservação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220589917/2023, emitida em 06/02/2024



Certidão nº 2220589917/2023
08/02/2024, 14:59
Chave de Impressão: 3DAZ9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2024 e contém 5 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: PE132	PROCESSO:
TRECHO: Entr. PE-123 (Vila do Entroncamento) - Lagoa dos Gatos	CONTRATO: 00152/2022
OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-132	

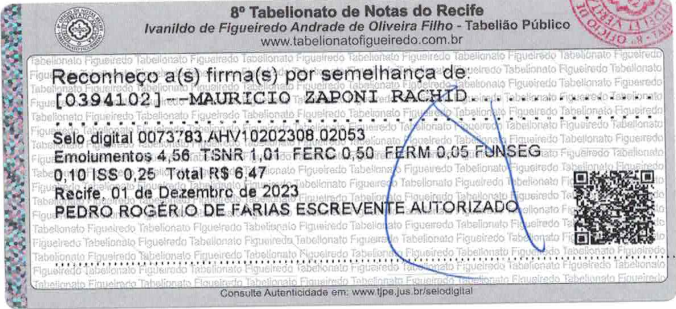
10	OBRAS COMPLEMENTARES		
10.01	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	77,000
10.02	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	128,000
10.03	Terminal aéreo de defesa metálica - tipo A - fornecimento e implantação	UN	20,000
10.4	Hidrossemeadura	M2	40.235,000

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, 30 de novembro de 2023


MAURICIO ZAPONI RACHID
DIRETOR EXECUTIVO DE CONSERVAÇÃO
CPF: 047.197.938-87
RNP: 501604/D-1



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 2220589917/2023, emitida em 06/02/2024



Certidão nº 2220589917/2023
08/02/2024, 14:59
Chave de Impressão: 3DAZ9
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/02/2024 e contém 5 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

2220630228/2025

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: **PE20241120182** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Registrada em: 12/04/2024 Baixada em: 23/06/2025
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: 017/2023

Celebrado em: 23/11/2023

Valor do contrato: R\$ 15.710.548,12

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-091

Nº: S/N

Complemento: TRECHO: MACAPARANA - PIRAUÁ

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: MACAPARANA

UF: PE

CEP: 55865000

Coordenadas Geográficas: -7.551764, -35.445205

Data de início: 23/11/2023

Conclusão efetiva: 16/11/2024

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 10.20 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA **EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-091, TRECHO: MACAPARANA - PIRAUÁ, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,2 KM**

Número da ART: **PE20241121128** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Registrada em: 25/04/2024 Baixada em: 23/06/2025
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: 017/2023

Celebrado em: 23/11/2023

Valor do contrato: R\$ 19.415.410,82

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-091

Nº: S/N

Complemento: TRECHO: MACAPARANA - PIRAUÁ

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: MACAPARANA

UF: PE

CEP: 55865000

Coordenadas Geográficas: -7.551764, -35.445205

Data de início: 23/11/2023

Conclusão efetiva: 16/11/2024

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 10.20 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-091, TRECHO: MACAPARANA - PIRAUÁ, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,2 KM. 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

2220630228/2025

Atividade concluída

Número da ART: **PE20241190574** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA.**

Registrada em: 30/08/2024 Baixada em: 23/06/2025
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: 017/2023

Celebrado em: 23/11/2023

Valor do contrato: R\$ 19.593.282,40

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-091

Nº: S/N

Complemento: TRECHO: MACAPARANA - PIRAUÁ

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: MACAPARANA

UF: PE

CEP: 55865000

Coordenadas Geográficas: -7.551764, -35.445205

Data de início: 23/11/2023

Conclusão efetiva: 16/11/2024

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 10.20 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-091, TRECHO: MACAPARANA - PIRAUÁ, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,2 KM. 2º ADITIVO DE VALOR

Número da ART: **PE20241209268** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA.**

Registrada em: 04/10/2024 Baixada em: 23/06/2025
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: 017/2023

Celebrado em: 23/11/2023

Valor do contrato: R\$ 19.838.400,61

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-091

Nº: S/N

Complemento: TRECHO: MACAPARANA - PIRAUÁ

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: MACAPARANA

UF: PE

CEP: 55865000

Coordenadas Geográficas: -7.551764, -35.445205

Data de início: 23/11/2023

Conclusão efetiva: 16/11/2024

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 10.20 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-091, TRECHO: MACAPARANA - PIRAUÁ, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 10,2 KM. 3º ADITIVO DE VALOR

Informações Complementares

- 'O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil', não sendo contempladas neste registro os itens plantio, por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional'.
- 'O signatário do Atestado, Wanderlan Freitas Lucio é profissional do sistema, registrado no Crea-PE sob o RNP Nº 1805906860 – Engenheiro Civil'





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

2220630228/2025

Atividade concluída

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 2220630228/2025

17/07/2025, 14:09

9BBC8

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: 9BBC8





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-091	PROCESSO:	0011108545.000100/2022-11
TRECHO:	TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ	CONTRATO:	0017/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-091, TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ COM EXTENSÃO DE 10,2 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 : 0011108545.000100/2022-11
Contrato : 0017/2023
Interessado : COSAMPA CONSTRUÇOES LTDA – CNPJ - 03.006.548/0001-37
Período de Execução Inicial : 23/11/2023 a 16/11/2024
Período de Execução Atual : 23/11/2023 a 16/11/2024
Período de Vigência : 23/11/2023 a 16/03/2025
Serviço : RESTAURAÇÃO
Trecho : MACAPARANA-PIRAUÁ
Valor Inicial : R\$ 15.710.548,12
1º Termo aditivo de Valor : R\$ 3.704.862,70, datado de 28/02/2024
2º Termo aditivo de Valor : R\$ 177.871,58, datado de 14/08/2024
3º Termo aditivo Reequilíbrio : R\$ 245.118,21, datado de 19/09/2024

Responsáveis Técnicos

: **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 01777352–
RNP Nº 0601777352 - CPF: 223.935.953-68 - ART Nº PE 20241120182
ADAM RAFAEL CAVALCANTE BEVILAQUA DE ARAUJO – ENGENHEIRO CIVIL -
CREA Nº PE: 08694851– RNP Nº 0608694851 - CPF: 014.875.913-06 - ART Nº PE 20241136249
FELIPE CALIXTO PINHEIRO – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 01934164–
RNP Nº 0601934164 - CPF: 001.984.583-98 - ART Nº PE 20241136219
HELIO SOUZA DAMACENO – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 17909180 –
RNP Nº 0617909180 - CPF: 057.845.883-70 - ART Nº PE 20241136276
JOÃO PAULO DE PINHO BEZERRA BONFIM – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 09390562–
RNP Nº 0609390562 - CPF: 830.734.183-34 - ART Nº PE 20241136260
JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 171124124
– RNP Nº 0617124124 - CPF: 062.183.523-40 - ART Nº PE 20241136269

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
01	INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS		

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

1/6

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco,
vinculado à Certidão nº 2220630228/2025, emitida em
17/07/2025



Certidão nº 2220630228/2025
17/07/2025, às 15:34
Chave de Impressão: 9BBC8
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 6 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-091	PROCESSO:	0011108545.000100/2022-11
TRECHO:	TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ	CONTRATO:	0017/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-091, TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ COM EXTENSÃO DE 10,2 KM		

01.01	Instalação do canteiro de obras	UN	1,000
01.02	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M²	24,000
01.03	Bacia de contenção para tanque de emulsão de 30000 l, sem cobertura, inclusive demolições	UN	4,000
01.04	Canteiro itinerante	MÊS	11,000
01.05	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h	UN	1,000
01.06	Destinação final de resíduos sólidos	T	270,610
01.07	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKM	30.096,860
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
02.01	Mobilização e desmobilização da obra	UN	1,000
03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
03.01	Administração da obra	UN	0,890
04	DRENAGEM		
04.01	DRENAGEM SUPERFICIAL		
04.01.01	Demolição de concreto simples com martelo	M³	1.550,439
04.01.02	Demolição mecânica de alvenaria, com carregadeira de pneus - sem reaproveitamento	M³	0,000
04.01.03	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	5.870,000
04.01.04	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	65,000
04.01.05	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	UN	0,000
04.01.06	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	M	617,400
04.01.07	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	7.186,000
04.01.08	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	3.252,700
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
04.01.09	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 03 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	596,000
04.01.10	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	0,000
04.01.11	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	M	8.360,000
04.01.12	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	UN	0,000
04.01.13	Destinação final de resíduos sólidos	T	3.755,469

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 2220630228/2025, emitida em 17/07/2025



Certidão nº 2220630228/2025
17/07/2025, 15:34
Chave de Impressão: 9B8C8
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 6 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO
PER
NAM
BU
CO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-091	PROCESSO:	0011108545.000100/2022-11
TRECHO:	TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ	CONTRATO:	0017/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-091, TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ COM EXTENSÃO DE 10,2 KM		

04.01.14	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKM	468.764,467
04.02	OBRA DE ARTE CORRENTE		
04.02.01	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	33,000
04.02.02	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	36,000
04.02.03	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	24,000
04.02.04	Corpo de BDTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	12,000
04.02.05	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	53,000
04.02.06	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	25,000
04.02.07	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	3,000
04.02.08	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 5° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,000
04.02.09	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	6,000
04.02.10	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	3,000
04.02.11	Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,000
04.02.12	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	4,000
04.02.13	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 5° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	2,000
04.02.14	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	2,000
04.02.15	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	3,000
04.02.16	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	3,000
04.02.17	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	3,000
04.02.18	Dissipador de energia - DEB 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	2,000
04.02.19	Dissipador de energia - DEB 10 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	0,000
04.02.20	Dissipador de energia - DEB 11 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	4,000
04.02.21	Dissipador de energia - DEB 12 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	2,000
04.02.22	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	2,000
04.02.23	Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	2,000
04.02.24	Demolição de concreto simples	M³	13,444
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
04.02.25	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	M	61,090
04.02.26	Desobstrução de bueiro	M³	309,580

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 2220630228/2025, emitida em 17/07/2025



Certidão nº 2220630228/2025
17/07/2025, 15:34
Chave de Impressão: 9B8C8
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 6 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-091	PROCESSO:	0011108545.000100/2022-11
TRECHO:	TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ	CONTRATO:	0017/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-091, TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ COM EXTENSÃO DE 10,2 KM		

04.02.27	Limpeza de bueiro	M³	401,280
04.02.28	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	M³	1.370,355
04.02.29	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M³	1.616,566
04.02.30	Aterro com mistura areia brita (50% - 50%) - adensado hidraulicamente	M³	939,525
04.02.31	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M³	52,577
04.02.32	Destinação final de resíduos sólidos	T	65,706
04.02.33	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKM	8.279,370
05	PAVIMENTAÇÃO		
05.01	Reciclagem com adição de 3% de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	M³	18.798,000
05.02	Imprimação com asfalto diluído	M²	79.360,000
05.03	Pintura de ligação	M²	81.120,000
05.04	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	M²	79.360,000
05.05	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	M²	0,000
05.06	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	T	9.743,040
05.07	Regularização do subleito	M³	5.820,000
05.08	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M³	4.077,000
05.09	Aterro com mistura areia brita (50% - 50%) - adensado hidraulicamente	M³	24.077,000
05.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TKM	30.441,600
05.11	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	M³	1.135,200
05.12	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga em distribuidor autopropelido	M³	2.270,400
05.13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	8.829,000
05.14	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M³	3.771,430
05.15	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo BGS (50% - 50%) na pista com material de jazida e brita comercial	M³	18.582,400
06	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
06.01	Aquisição CM-30	T	95,190
06.02	Aquisição RR-2C	T	36,590
06.03	Aquisição RR-1C	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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220630228/2025, emitida em 17/07/2025



Certidão nº 2220630228/2025
17/07/2025, 15:34
Chave de Impressão: 9BBC8
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 6 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO
PER
NAM
BU
CO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-091	PROCESSO:	0011108545.000100/2022-11
TRECHO:	TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ	CONTRATO:	0017/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-091, TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ COM EXTENSÃO DE 10,2 KM		

06.04	Aquisição CAP 50-70	T	613,960
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
07	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
07.01	Transporte de CM-30	T	95,190
07.02	Transporte de RR-2C	T	36,590
07.03	Transporte de RR-1C	T	0,000
07.04	Transporte de CAP 50-70	T	613,960
08	SINALIZAÇÃO		
08.01	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	83,000
08.02	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	39,000
08.03	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	UN	310,000
08.04	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M²	4,120
08.05	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	440,000
08.06	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	M²	4.058,160
08.07	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M²	16,500
08.08	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - fornecimento e colocação	UN	5.077,000
09	SINALIZAÇÃO DE OBRAS		
09.01	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	M²	49,000
09.02	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível de 114 x 11 x 40 cm - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN.DIA	2.160,000
09.03	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	UN	50,000
09.04	Cavalete 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	UN.DIA	1.620,000
09.05	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	H	6.569,640
10	OBRAS COMPLEMENTARES		
10.01	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	M	3.240,000
10.02	Remoção de cerca	M	3.240,000
11	AMBIENTAL		
11.01	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M³	1.075,000

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 2220630228/2025, emitida em 17/07/2025



Certidão nº 2220630228/2025
17/07/2025, 15:34
Chave de Impressão: 9B8C8
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 6 folhas





Secretaria
de Mobilidade e
Infraestrutura



GOVERNO DE
PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-091	PROCESSO:	0011108545.000100/2022-11
TRECHO:	TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ	CONTRATO:	0017/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PE-091, TRECHO: MACAPARANA-PIRAUÁ COM EXTENSÃO DE 10,2 KM		

11.02	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	6.930,400
11.03	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	M²	0,000
11.04	Regularização de superfície com motoniveladora	M²	5.575,000
11.05	Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 02 - escavação mecânica	M	192,760
Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
11.06	Plantio de muda de arbusto com altura até 0,50 m em cova de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	37,000

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
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
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 2220630228/2025, emitida em 17/07/2025



Certidão nº 2220630228/2025
17/07/2025, 15:34
Chave de Impressão: 9BBC8
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 6 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Nº 108708/2015

Emissão: 31/08/2015

Validade: Indefinida

Chave: Ca8wd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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.

Interessado(a)

Profissional: JEAN LUIZ GADELHA MAIA
Registro: 060177735-2
CPF: 223.935.953-68
Endereço: RUA LAURO MAIA, 950, apto 502, FATIMA, FORTALEZA, CE, 60055210

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 05/02/2013

Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

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 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.

ART(s)

10000000000049003, 10000000000049637, 10000000000078416

Certidão nº 108708/2015

22/08/2017, 09:06

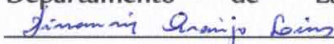
Chave de Impressão: Ca8wd

VISTO:


 Carlos Pereira de Carvalho e Silva
 Diretor Superintendente

Certidão nº 012/2015 – SEC/DS

CERTIFICO, em cumprimento ao despacho do Senhor Diretor Superintendente, constante no Processo nº 1947/2015 – DER/PB, e em atenção ao que requereu a Firma **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.006.548/0001-37, estabelecida à Rua Manoel de Aguiar Pontes, nº 1354, Fortaleza-CE – CEP.: 60.867-695, para fins de Acervo Técnico dos serviços executados, **QUE** de acordo com as informações contidas no citado processo, a referida Firma titular do **Contrato PJ-018/14**, obras na Rodovia PB-342, trecho: Coremas/Piancó, como **técnico responsável o Engenheiro Civil JEAN LUIZ GADELHA MAIA**, CREA nº 60177735-2 executou os serviços, no período de 11/07/2014 a 30/04/2015, conforme discriminação dos quantitativos medidos constantes nas cópias anexas. E, para constar, eu Secretária da Diretoria Superintendente DINAURIA ARAÚJO LINS, matrícula 3594-7, digitei a presente Certidão sem emendas, rasuras ou entrelinhas, aos vinte e um dias do mês de julho de dois mil e quinze, que vai por mim assinada e visada pelo Engenheiro Civil **CARLOS PEREIRA DE CARVALHO E SILVA**, Diretor Superintendente do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado da Paraíba.


 Dináuria Araújo Lins

 Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,
 vinculado à Certidão nº 108708/2015, emitida em
 22/08/2017

 Certidão nº 108708/2015
 22/08/2017, 09:06

Chave de Impressão: Ca8wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2017 e contém 17 folhas

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA arq:..AcervoTecnico PB-342COSAMPA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAÍBA - DER -PB

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras
Rodovia: PB - 342
Trecho: Coremas / Piancó

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Contrato: PJ - 018 / 2014

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART.10000000000078416

Período: 11 / 07 / 2014 a 30 / 04 / 2015

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

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

01 TERRAPLENAGEM

01.000.01	Desmatamento, destocamento e limpeza	m ²	313.840,00
01.100.09	Esc. Carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200m (CB)	m ³	6.250,00
01.100.10	Esc. Carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 201 a 400m (CB)	m ³	12.498,72
01.100.11	Esc. Carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 401 a 600m (CB)	m ³	24.997,04
01.100.12	Esc. Carga e transporte de mat. 1ª cat.com DMT 601 a 800m (CB)	m ³	24.994,55
01.100.13	Esc. Carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 801 a 1000m (CB)	m ³	7.495,34
01.101.02	Esc. Carga e transporte de mat. 2ª cat. com DMT 0 a 200m (CB)	m ³	1.388,15
01.102.01	Esc. Carga e transporte de mat. 3ª cat. com DMT 0 a 200m (CB)	m ³	324,20
01.511.00	Compactação 100% P. N.	m ³	61.000,00

02 PAVIMENTAÇÃO

02.200.00	Sub-base estab.granul.s/mistura, exclusive transporte	m ³	9.400,23
02.200.01	Base estab.granul.s/mistura exclusive transporte	m ³	18.938,00
02.300.00	Imprimiçao exclusive ligante	m ²	89.120,00
02.500.00	Tratamento superficial simples, excl. ligante	m ²	24.280,00
02.501.00	Tratamento superficial duplo c/3º banho, excl. ligante	m ²	72.840,00
02.999.06	Transporte de solo e/ou areia em caminhão basculante	t.km	1.343.189,08
02.999.34	Transporte de material asfáltico a frio	t.km	369.904,90

03 OBRA DE ARTE ESPECIAL

PONTE ESTACA 467+5,46

I SUPER - ESTRUTURA

03.325.01	Concreto estrutural fck>=25 Mpa	m ³	10,00
03.370.00	Forma de madeira	m ²	110,00
03.991.02	Dreno em PVC (d = 100 mm)	und	16,00
03.322.02	Concreto de laje de pavimentação	m ³	10,00

II MESO - ESTRUTURA

03.310.02	Concreto ciclópico FCK> 15 Mpa c/30% rachão (comercial)	m ³	19,13
03.370.00	Forma de madeira	m ²	63,75
03.370.01	Escoramento de formas vertical	m ³	306,00

III INFRA-ESTRUTURA

03.310.02	Concreto estrutural fck>=25 Mpa	m ³	31,88
03.370.00	Forma de madeira	m ²	35,70
03.370.01	Escoramento de formas vertical	m ³	48,45

04 DRENAGEM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 108708/2015, emitida em 22/08/2017



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA arq.:AcervoTecnico PB-342COSAMPA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAÍBA - DER -PB

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras
Rodovia: PB - 342
Trecho: Coremas / Piancó

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Contrato: PJ - 018 / 2014

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART.10000000000078416
Período: 11 / 07 / 2014 a 30 / 04 / 2015

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
04.100.03	Forn.e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	75,00
04.101.03	Extremidade bueiro simples tub.concreto (D=1,00m)	und	12,00
04.900.00	Sarjeta de concreto moldada in-loco (e=0,08m)	m	700,00
04.910.01	Fornecimento e aplicação de banquetas e linha d'agua de concreto	m	13.498,70
04.940.01	Descida d'água c/calha conc. premoldada (D=0,40m) DAR 01	m	1.081,00
04.942.00	Entrada d'água padrão D.E.R/PB	und	261,00
04.942.01	Saída d'água padrão DER/PB	und	261,00
06	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
06.000.00	Defensa metálica fornecimento e aplicação	m	600,00
06.101.00	Sinalização horizontal com tinta 2 anos duração	m²	10.719,68
06.200.00	Sinalização vertical	m²	226,84
06.200.12	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	8.726,00
06.410.05	Cerca c/6 fios de arame farpa. Est.concreto p/reta c/ 2,0M	m	15.820,00
07	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
07.000.00	Recomposição da camada vegetal	m²	11.600,00
07.000.02	Plantio de árvores / arbustos nativos	m²	1.500,00
07.000.07	Plantio de gramas e leguminosas a lança manual	m²	1.500,00
08	INSTALAÇÕES		
08.000.01	Instalação e manutenção do canteiro de obras	mês	12,00
08.000.02	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	mês	12,00
08.000.03	Relatório " AS-BUILT " conforme GT/CREA-PB	ud	1,00
08.000.04	Adm. Local e encargos complementares	mês	12,00
09	OBRAS DE SERVIÇOS DIVERSOS		
09.100.00	Mão de obra para serviços gerais	h/hm	4.840,00
11	LIGANTES BETUMINOSOS (BASE FORTALEZA)		
11.000.00	Asfalto diluído CM-30, exclusive transporte	t	108,04
11.000.03	Emulsão Asfáltica RR-2C exclusive transporte	t	359,49

João Pessoa, 16 de julho de 2015.

Aluisio Lucena Junior
Página 2 Gerente de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 108708/2015, emitida em 22/08/2017



Certidão nº 108708/2015
22/08/2017, 09:06

Chave de Impressão: Ca8wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2017 e contém 17 folhas

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

Diretoria de Operações: D.R.OP

Unidade Administrativa: Gerência de Obras

Rodovia: PB - 370

Trecho: ENTR.PB-386 / CURRAL VELHO

Firma: CONSÓRCIO CBEMI / COPAL

CBEMI - CONSTRUTORA BRASILEIRA E MINERADORA LTDA. E

COPAL ENG. E PLANEJ. LTDA. E COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. (SUB-CONTRATADA)

Contrato: PJ - 0042 / 2010

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART. 10000000000049637

Período: 01 / 03 / 2014 a 28 / 02 / 2015

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
01	TERRAPLENAGEM		
01.000.01	Desmatamento,destocamento e limpeza	m ²	139.680,00
01.000.02	Desmatamento manual de arvores diametro > 30cm	ud	141,00
01.100.09	Esc. e carga de mat. de 1ª cat. com transporte 000m - 200m (CB)	m ³	14.664,08
01.100.10	Esc. e carga de mat. de 1ª cat. com transporte 201m - 400m (CB)	m ³	19.935,52
01.100.11	Esc. e carga de mat. de 1ª cat. com transporte 401m - 600m (CB)	m ³	6.622,29
01.100.12	Esc. e carga de mat. de 1ª cat. com transporte 601m - 800m (CB)	m ³	5.702,15
01.100.20	Esc. e carga de mat. de 1ª cat. com transporte 3.001m - 5.000m (CB)	m ³	55.199,70
01.101.02	Esc. e carga de mat. de 2ª cat. com transporte 000m - 200m (CB)	m ³	16.584,99
01.510.00	Compactação de aterro 95% PN	m ³	77.491,27
01.511.00	Compactação de aterro 100% PN	m ³	12.080,20
02	PAVIMENTAÇÃO		
02.200.00	Sub-base estabilizada granulom. sem mistura excl. transporte	m ³	12.204,05
02.210.03	Base estabilizada granulom. solo/areia (60%-40%) excl. transporte	m ³	25.534,00
02.300.00	Imprimação exclusiva ligante	m ²	119.520,00
02.500.00	Tratamento superficial simples (com brita comercial) excl. ligante	m ²	30.520,00
02.501.00	Tratam. superf. duplo c/03 banho (com brita comercial) excl. ligante	m ²	94.960,00
02.702.00	Revestimento em paralelepípedo inc. colchão areia	m ²	1.000,00
02.999.06	Transporte de solo e/ou areia caminhão basculante	t.km	672.717,89
02.999.34	Transporte de materiais asfáltico a frio	t.km	354.647,73
04	DRENAGEM		
04.000.01	Escavação para fundação em material de 1ª categoria	m ³	106,17
04.300.03	Escavação de valeta e dreno em material de 1ª categoria	m ³	10,00
04.010.01	Escavação para fundação em material de 2ª categoria	m ³	21,00
04.010.01	Escavação de valeta e dreno em material de 2ª categoria	m ³	10,00
04.020.01	Escavação para fundação em material de 3ª categoria	m ³	10,00
04.020.01	Escavação de valeta e dreno em material de 3ª categoria	m ³	10,00
04.100.01	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto (D=0,60m)	m	4,00
04.100.02	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto (D=0,80m)	m	21,00
04.100.04	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto (D=1,20m)	m	12,00
04.101.02	Extremidade de bueiro simples tubular de concreto (D=0,80m)	ud	4,00
04.101.02	Extremidade de bueiro simples tubular de concreto (D=1,20m)	ud	13,00
04.300.04	Concreto simples traço 1/3/6 (comercial)	m ³	11,30
04.322.01	Concreto estrutural fck >= 18 Mpa (Comercial)	m ³	41,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 108708/2015, emitida em 22/08/2017



Certidão nº 108708/2015
22/08/2017, 09:06

Chave de Impressão: Ca8wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2017 e contém 17 folhas

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras
Rodovia: PB - 370
Trecho: ENTR.PB-386 / CURRAL VELHO

Firma: CONSÓRCIO CBEMI / COPAL
CBEMI - CONSTRUTORA BRASILEIRA E MINERADORA LTDA. E
COPAL ENG. E PLANEJ. LTDA. E COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. (SUB-CONTRATADA)

Contrato: PJ - 0042 / 2010

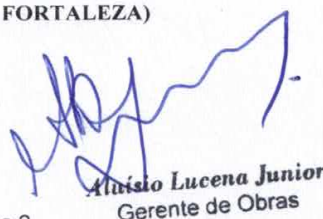
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART. 10000000000049637
Período: 01 / 03 / 2014 a 28 / 02 / 2015

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
04.349.02	Alvenaria de pedra argamassada (comercial)	m³	10,50
04.350.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	2.500,00
04.370.00	Formas de madeira	m²	264,14
04.370.01	Escoramento de formas vertical	m3	37,50
04.500.00	Dreno subterrâneo(D=0,20m) exclusive apenas escavação	m	100,00
04.910.01	Fornecimento e aplicação de banquetas e linha d'água de concreto	m	8.650,00
04.940.00	Descida d'água com calha de concreto premoldada (D=0,30)	m	672,00
04.942.00	Entrada d'água padrão DER/PB	ud	41,00
04.942.01	Saída d'água padrão DER/PB	ud	129,00
04.999.12	Pintura de banquetas a cal (2 demãos)	m	8.612,00
04.999.23	Reaterro manual inclusive compactação	m³	979,11
06 SINALIZAÇÃO			
06.000.00	Defensa metálica fornecimento e aplicação	m	300,00
06.100.00	Sinalização horizontal com tinta 2 anos duração	m²	4.929,93
06.100.01	Sinalização de setas e/ou diretrizes na pista	m²	200,00
06.200.00	Sinalização vertical	m²	125,20
06.200.12	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional	ud	4.000,00
06.200.14	Fornecimento e colocação de tachão refletiva bidirecional	Ud	450,00
06.410.00	Cerca c/6 fios de arame farpado c/estaca de madeira com 1,5m	m	17.420,00
06.411.00	Remoção de cerca existente sem reaproveitamento	m	25.000,00
07 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS			
07.000.00	Recomp. de camada vegetal em áreas de empréstimo e jazidas	m³	30.000,00
07.000.01	Plantio de gramíneas associadas à leguminosas a lanço manual	m²	15.000,00
09 OBRAS E SERVIÇOS DIVERSOS			
09.100.00	Mão de obra para serviços gerais	h/hm	3.080,00
11 LIGANTES BETUMINOSOS (BASE FORTALEZA)			
11.000.00	Asfalto diluído CM-30 exclusive transporte	t	142,23
11.000.03	Emulsão asfáltica RR-2C exclusive transporte	t	364,11

João Pessoa, 16 de julho de 2015.

Página 2


Aluisio Lucena Junior
Gerente de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 108708/2015, emitida em 22/08/2017



Certidão nº 108708/2015
22/08/2017, 09:06
Chave de Impressão: Ca8wd
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2017 e contém 17 folhas

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

Diretoria de Operações: D.R.OP

Unidade Administrativa: Gerência de Obras

Rodovia: PB - 276

Trecho: São José do Bonfim / Mãe D'Água

Firma: CONSÓRCIO CBEMI / COPAL

CBEMI - CONSTRUTORA BRASILEIRA E MINERADORA LTDA. E

COPAL ENG. E PLANEJ. LTDA. E COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. (SUB-CONTRATADA)

Contrato: PJ - 0042 / 2010

ENGENHEIRO CO - RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART. 10000000000049003

Período: 01 / 12 / 2013 a 28 / 02 / 2015

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
01	TERRAPLENAGEM		
01.000.01	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO E LIMPEZA	m ²	595.050,00
01.100.01	ESCAV.E TRANSP. MAT. 1A. CAT.ATE 50M C/TRATOR	m ³	1.773,50
01.100.09	ESCAV.E CARGA MAT. 1A. CAT.C/TRANSP. DE 0-200M (CB)	m ³	22.364,48
01.100.10	ESCAV.E CARGA MAT. 1A.CAT. C/TRANSP. DE 201-400M(CB)	m ³	147.514,47
01.100.11	ESCAV.E CARGA MAT.1A.CAT. C/TRANSP.DE 401-600M(CB)	m ³	38.047,25
01.100.12	ESCAV.E CARGA MAT.1A.CAT. C/TRANSP.DE 601-800M(CB)	m ³	20.590,00
01.100.13	ESCAV.E CARGA MAT. 1A.CAT. C/TRANSP. DE 801-1000M(CB)	m ³	14.764,79
01.101.02	ESCAV.E CARGA MAT. 2A. CAT.C/TRANSP. DE 0-200M	m ³	59.750,49
01.102.01	ESCAV.E CARGA MAT. 3A. CAT.C/TRANSP. DE 0-200M	m ³	37.442,86
01.510.00	COMPACTACAO DE ATERRO 95% PN	m ³	155.014,57
01.511.00	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PN	m ³	37.201,31
02	PAVIMENTAÇÃO		
02.200.00	SUB-BASE ESTAB. GRANUL.S/MISTURA EXCLUSIVE TRANSP.	m ³	26.946,08
02.220.01	BASE DE SOLO BRITA (30%EM PESO) EXCL TRANSP.SOLO	m ³	34.465,38
02.300.00	IMPRIMACAO EXCLUSIVE LIGANTE	m ²	162.190,00
02.500.00	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES EXCL. LIGANTE	m ²	32.944,21
02.501.00	TRATAMENTO SUP.DUPLO C/3 BANHO EXCL. LIGANTE	m ²	126.205,79
02.999.06	TRANSP. DE SOLO E/OU AREIA EM CAMINHAO BASCULANTE	T.Km	1.359.372,14
02.999.28	TRANSP. COMERCIAL DE BRITA	T.Km	1.045.921,12
02.999.34	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFALTICO A FRIO	T.Km	488.385,84
03	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS		
	PONTE P2 - ESTACA 850+0,00		
	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL (30 MPA)		
	METODOLOGIA		
S/C	APICOAMENTO DE CONCRETO	m ²	100,00
S/C	LIMPEZA COM JATEAMENTO D"AGUA	m ²	100,00
S/C	APLICAÇÃO DE ESCOVA DE AÇO NA ARMAÇÃO	m ²	123,72
S/C	APLICAÇÃO DE ANTIOXIDANTE	m ²	123,72
S/C	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXICA	Kg	185,58
03.353.00	AÇO CA-50	Kg	123,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 108708/2015, emitida em 22/08/2017



Certidão nº 108708/2015
22/08/2017, 09:06

Chave de Impressão: Ca8wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2017 e contém 17 folhas

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

Diretoria de Operações: D.R.OP

Unidade Administrativa: Gerência de Obras

Rodovia: PB - 276

Trecho: São José do Bonfim / Mãe D'Água

Firma: CONSÓRCIO CBEMI / COPAL

CBEMI - CONSTRUTORA BRASILEIRA E MINERADORA LTDA. E

COPAL ENG. E PLANEJ. LTDA. E COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. (SUB-CONTRATADA)

Contrato: PJ - 0042 / 2010

ENGENHEIRO CO - RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART. 10000000000049003

Período: 01 / 12 / 2013 a 28 / 02 / 2015

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
04	DRENAGEM		
04.000.01	ESCAVACAO PARA FUNDACAO EM MAT.1A.CATEGORIA	m ³	2.321,76
04.000.03	ESCAVACAO DE VALETA E DRENO EM MATERIAL 1A.CATEG.	m ³	739,77
04.010.01	ESCAVACAO DE VALETA E DRENO EM MATERIAL 2A.CATEG.	m ³	257,00
04.020.01	ESCAVACAO DE VALETA E DRENO EM MATERIAL 3A.CATEG.	m ³	658,55
04.100.03	FORN.E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO(D=1,00M)	m	753,00
04.101.03	EXTREMIDADE BUEIRO SIMPLES TUB.CONCRETO(D=1,00M)	Ud	59,00
04.111.02	EXTREMIDADE BUEIRO DUPLO TUB.CONCRETO(D=1,00M)	Ud	8,00
04.322.01	CONCRETO ESTRUTURAL FCK >= 18 MPA (COMERCIAL)	m ³	340,65
04.300.04	CONCRETO SIMPLES TRAÇO 1/3/6 (COMERCIAL)	m ³	57,65
04.350.00	FORNECIMENTO E APLICACAO DE ACO	kg	16.641,20
04.349.02	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (COMERCIAL)	m ³	42,83
04.370.00	FORMAS DE MADEIRA	m ²	1.188,50
04.370.01	ESCORAMENTO DE FORMAS VERTICAIS	m ³	617,40
04.500.00	DRENO SUBTERRANEO (D=0,20M) EXC.APENAS ESCAVACAO	m	1.279,90
04.900.00	SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN-LOCO (E=0,08M)	m	3.589,40
04.940.01	DESCIDA D' ÁGUA C/CALHA CONC. PREMOLDADA (D=0,40m) DAR 01	m	1.694,39
04.942.00	ENTRADA D' ÁGUA PADRÃO D.E.R/PB	und	391,00
04.942.01	SAÍDA D' ÁGUA PADRÃO D.E.R/PB	und	391,00
04.999.12	PINTURA DE BANQUETA A CAL (2 DEMÃOS)	m	13.135,00
04.999.13	PINTURA DE SARJETA A CAL (2 DEMÃOS)	m ²	3.474,00
04.500.01	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO BSC 01	un.	4,00
04.910.01	FORN.E APL. DE BANQUETA E LINHA D'AGUA DE CONCRETO	m	13.135,00
04.910.03	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO MFC-03	m	133,00
04.999.23	REATERRO MANUAL INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m ³	2.441,94
06	SINALIZAÇÃO		
06.000.00	DEFENSA METALICA FORNECIMENTO E APLICACAO	m	308,00
06.100.00	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA 2 ANOS DURACAO	m ²	7.510,13
06.200.00	SINALIZACAO VERTICAL	m ²	162,16
06.200.12	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLET. BIDIRECIONAL	Ud	7.550,00
06.200.14	FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL	Ud	450,00
06.240.00	MARCO QUILOMETRICO	Ud	21,00
06.410.00	CERCA C/6 FIOS ARAME FARPADO C/EST.MADEIRA C.1,5M	m	39.811,80
06.411.00	REMOCAO DE CERCA EXISTENTE S/REAPROVEITAMENTO	m	37.980,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 108708/2015, emitida em 22/08/2017



Certidão nº 108708/2015
22/08/2017, 09:06

Chave de Impressão: Ca8wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2017 e contém 17 folhas

Diretoria de Operações: D.R.OP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras
Rodovia: PB - 276
Trecho: São José do Bonfim / Mãe D'Água

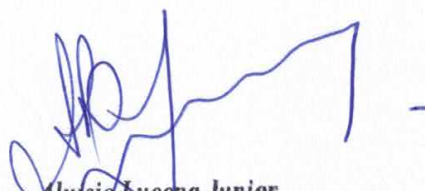
Firma: CONSÓRCIO CBEMI / COPAL
CBEMI - CONSTRUTORA BRASILEIRA E MINERADORA LTDA. E
COPAL ENG. E PLANEJ. LTDA. E COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. (SUB-CONTRATADA)

Contrato: PJ - 0042 / 2010

ENGENHEIRO CO - RESPONSÁVEL TÉCNICO : Jean Luiz Gadelha Maia - ART. 10000000000049003
Período: 01 / 12 / 2013 a 28 / 02 / 2015

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
07	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
07.000.00	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m ³	11.420,00
07.000.07	PLANTIO DE GRAMAS E LEGUMINOSAS A LANÇO MANUAL	m ²	45.045,00
07.000.02	PLANTIO DE ARVORE/ARBUSTOS NATIVOS	m ²	
09	OBRAS E SERVIÇOS DIVERSOS		
09.100.00	Mão de obra para serviços gerais	h/hm	4.950,00
11	LIGANTES BETUMINOSOS (BASE FORTALEZA)		
11.000.00	ASFALTO DILUIDO CM-30 EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	213,75
11.000.03	EMULSAO ASFALTICA RR-2C EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	529,50


Aluisio Lucena Junior
Gerente de Obras

João Pessoa, 16 de julho de 2015.





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 10000000000049003

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
 CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **060177735-2**

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

Registro: **000341714-0**

2. Contratante

Contratante: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**

RUA LUIZ FURTADO DE FIGUEIREDO

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MÃE D'ÁGUA**

UF: **PB**

CEP: **58740000**

País: **Brasil**

Telefone:

Email:

Contrato: **PJ 042/2010**

Celebrado em: **03/12/2013**

Valor: **R\$ 10.741.482,97**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **12/12/2014**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **BAIXA POR CONCLUSÃO PARCIAL DOS SERVIÇOS.**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**

RUA LUIZ FURTADO DE FIGUEIREDO

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MÃE D'ÁGUA**

UF: **PB**

CEP: **58740000**

Telefone:

Email:

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

Data de Início: **09/12/2013**

Previsão de término: **30/04/2014**

Finalidade: **Infraestrutura**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO

20,30

km

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1152 - DRENAGEM

20,30

km

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM

20,30

km

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -> #1348 - PONTES

20,30

km

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL

20,30

km

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

20,30

km

5. Observações

ART DE CO-RESPONSÁVEL PARA **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PB-276**; TRECHO SÃO JOSÉ DO BOMFIM/ MÃE D'ÁGUA CONFORME CONTRATO: N PJ-0042/2010 CONFORME TERMO ADITIVO N 4

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

NENHUMA - NAO OPTANTE



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 10000000000049003

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
 CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

Local

data

DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA - CNPJ:
 09.122.706/0001-09

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: **12/03/2014**

Nosso Número: **1080992**

Certidão nº 108708/2015
 22/08/2017, 09:06

Chave de Impressão: Ca8wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2017 e contém 17 folhas



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 10000000000049637

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **060177735-2**

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

Registro: **000341714-0**

2. Contratante

Contratante: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**

AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **TORRE**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58040300**

País: **Brasil**

Telefone: **(83) 3216-2800**

Email:

Contrato: **PJ-042/2010**

Celebrado em: **03/02/2014**

Valor: **R\$ 5.607.106,70**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **27/07/2015**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **BAIXA DA ART**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**

RUA PB-370: Entroncamento PB-386/Curral Velho

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **CURRAL VELHO**

UF: **PB**

CEP: **58990000**

Telefone: **(83) 3216-2800**

Email:

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

Data de Início: **10/02/2014**

Previsão de término: **10/02/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO	14,70	km
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1152 - DRENAGEM	14,70	km
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1154 - TERRAPLENAGEM	14,70	km
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1361 - SINALIZAÇÃO VERTICAL	14,70	km
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	14,70	km

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA PB-370: ENTRONCAMENTO PB-386 / CURRAL VELHO, COM 14,7 KM, CONFORME CONTRATO PJ-042/2010-DER CONFORME TERMO ADITIVO Nº 5

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

NENHUMA - NAO OPTANTE



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 10000000000049637

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

Local

data

DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA - CNPJ:
09.122.706/0001-09

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: 18/03/2014

Nosso Número: 1081803

Certidão nº 108708/2015
22/08/2017, 09:06

Chave de Impressão: Ca8wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2017 e contém 17 folhas



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 10000000000078416

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

JEAN LUIZ GADELHA MAIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **060177735-2**

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

Registro: **000341714-0**

2. Contratante

Contratante: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**

AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **TORRE**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58040300**

País: **Brasil**

Telefone: **(83) 3216-2800**

Email:

Contrato: **PJ-018/2014**

Celebrado em: **01/07/2014**

Valor: **R\$ 6.053.986,55**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **27/07/2015**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **BAIXA NA ART**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA**

CPF/CNPJ: **09.122.706/0001-09**

RODOVIA PB 242, KM 18

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PIANCÓ**

UF: **PB**

CEP: **58765000**

Telefone: **(83) 3216-2800**

Email:

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

Data de Início: **11/07/2014**

Previsão de término: **07/07/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

Quantidade

Unidade

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -> #1348 - PONTES

2,00

un

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

27,00

km

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1467 - ATERRO MECÂNICO

27,00

km

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA

27,00

km

5. Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PB-342, TRECHO: COREMAS - PIANCÓ, NO ESTADO DA PARAÍBA. CONTRATO Nº PJ-018/2014

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

SENGE-PB

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JEAN LUIZ GADELHA MAIA - CPF: 223.935.953-68

Local _____ de _____ data _____

DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA - CNPJ: 09.122.706/0001-09

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 10000000000078416

INICIAL
INDIVIDUAL

10. Valor

Valor da ART: R\$ 167,68

Pago em: 10/09/2014

Nosso Número: 1121462

Certidão nº 108708/2015
22/08/2017, 09:06

Chave de Impressão: Ca8wd

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2017 e contém 17 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

281125/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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: **11607BA** RNP: **0601777352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20230597591** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/12/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR 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: 109-CT159-2022/SEINFRA Celebrado em: 27/06/2022
Valor do contrato: R\$ 80.450.234,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: POVOADO RURAL - MUCAMBO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: IBITIARA UF: BA CEP: 46700000
Coordenadas Geográficas: -12.702839, -42.326252
Data de início: 01/07/2022 Situação: atividade em andamento
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 49.97 quilômetro;

Observações

Pavimentação da Rodovia BA 245, trecho: Ibitiara/Mocambo - Ibipitanga, extensão: 49,974 km. 1º ADITIVO

Número da ART: **BA20240723694** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/04/2024
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: 109-CT159-2022/SEINFRA Celebrado em: 27/06/2022
Valor do contrato: R\$ 80.450.234,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: POVOADO RURAL - MUCAMBO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: IBITIARA UF: BA CEP: 46700000
Coordenadas Geográficas: -12.702839, -42.326252
Data de início: 01/07/2022 Situação: atividade em andamento
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 49.97 quilômetro;

Observações

Pavimentação da Rodovia BA 245, trecho: Ibitiara/Mocambo - Ibipitanga, extensão: 49,974 km. 2º ADITIVO DE PRAZO

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DOS SERVIÇOS DE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, ESCAVAÇÃO DE 3ª CATEGORIA, HIDROSSEMEADURA E CORTE EM ROCHA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇO DE AR-CONDICIONADO, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- 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 1966.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

281125/2025

Atividade em andamento

- O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 27/06/2022 A 19/08/2024 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 01/07/2022 A 31/03/2024, CONFORME ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 281125/2025

15/04/2025, 14:43

cAc21

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 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: cAc21





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

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

(O atestado final será emitido quando do recebimento definitivo da obra)

Atestamos que a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 03.006.548/0001-37, sediada na rua Manoel de Aguiar Pontes, nº 1.354, Boa Vista, Fortaleza/CE, 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 024.2058.2022.000.3210-92.

RODOVIA : BA.245

TRECHO : IBITIARA/MOCAMBO – IBIPITANGA (Ext. 49,974km)
ACESSO DE MOCAMBO – JUREMA (Ext. 5,39km)

SERVIÇO : Pavimentação

NÚMERO DO ATESTADO : Referente ao Processo nº 024.8883.2025.000.0721-02

CONTRATO : CE109- CT159/2022

ASSINATURA : 27/06/2022

PERÍODO DO CONTRATO : 27/06/2022 a 19/08/2024

PERÍODO DE EXECUÇÃO : 01/07/2022 a 31/03/2024

EXTENSÃO : 55,36 Km

VALOR DO CONTRATO : R\$ 80.450.234,40

VALOR MEDIDO : R\$ 80.449.306,17

REAJUSTAMENTO MEDIDO : R\$ 10.614.721,63

Obs.: Exclusivo para participar de licitações.

Responsável Técnico:

Engº Civil Jean Luiz Gadelha Maia, RNP 0601777352 e ART BA 20220163064

Co-responsáveis Técnicos:

Engº Civil Jorge Alberto Leorne Aguiar Filho, RNP 0617124124 e ART BA20220279609

1/10

(Assinaturas manuscritas)

Continua

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 281125/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 281125/2025
15/04/2025, 17:29
Chave de Impressão: cAc21
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2025 e contém 10 folhas





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

Continuação

Obra/Lote : 1 - PAVIMENTAÇÃO

Grupo de Serviço : 1 - TERRAPLENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.150.080,8000
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	575.040,4000
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	120.758,4800
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	603.792,4200
5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	123.157,8800
5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	66.080,2900
5502111	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	84.602,8900
5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	73.367,8400
5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	16.700,0900
5502114	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	49.655,1000
5502115	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	6.606,9700
5502116	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	8.168,6300
5502117	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	2.947,8600
5502118	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	5.260,7900

2/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 281125/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 281125/2025
15/04/2025, 17:29
Chave de Impressão: cAc21
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2025 e contém 10 folhas





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

Continuação

TERRAPLENAGEM - Continuação

5502119	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7.282,6900
5502120	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.724,2800
5502834	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	10.324,0500
5502586	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	18.077,4000
5502590	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural -com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.946,4900
5502742	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	47.486,3700
5901639	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	20.616,8400
5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	157.585,2400
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	248.329,9300
5915467	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	tkm	1.324.514,4900
5502585	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.279,8400
5502587	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.316,7000
5502588	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.024,9300
5502589	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.869,1600

[Assinaturas manuscritas]

3/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 281125/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 281125/2025
15/04/2025, 17:29
Chave de Impressão: cAc21
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 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	629.348,4300
4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	122.278,8100
4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	140.357,8500
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	551.929,5400
4011378	Tratamento superficial duplo com banho diluído com emulsão com polímero - brita comercial	m²	437.964,1200
CPU11676	Camada Monogranular de Brita 1	m³	470,8000
CPU11680	Banho diluído com emulsão	m²	31.386,8000
5915467	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	tkm	1.447.178,9200
CPU11885	Execução de pavimentação em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, traço 1:3 (cimento-areia)	m²	13.500,0000
4011364	Tratamento superficial simples com emulsão com polímero - brita comercial	m²	92.520,0000
4915636	Capa selante - pedrisco comercial	m²	109.871,6200
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.339.280,2937
9	Transporte de produtos asfálticos	su	
CPU7985	Transporte de Ligantes para rodovia em Revestimento Primário	t	2.877,7100
CPU7984	Transporte de Ligantes para Rodovia Pavimentada	t	2.877,7100

Grupo de Serviço : 4 - PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	47.486,3700
4413905	Hidrossemeadura	m²	139.927,2000

Grupo de Serviço : 5 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU12293	Remoção de cerca	m	80.260,5400

Grupo de Serviço : 27 - AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ASFÁLTICOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU8042	Aquisição de EAI	t	711,9800
CPU9912	Aquisição de RR 2C - E c/ Polímero	t	2.165,7300

4/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 281125/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 281125/2025
15/04/2025, às 17:29
Chave de Impressão: cAc21
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2025 e contém 10 folhas





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

Continuação

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
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	20,0000
0705241	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,0000
0705271	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	28,0000
0705299	Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	106,0000
0705322	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,0000
0705338	Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	14,0000
0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	649,0000
0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	87,0000
1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	1.085,0000
2003304	Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPC 01	m	3.259,0000
2003307	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	m	7.737,0000
2003310	Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01	m	7.260,0000
2003313	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 03 - areia e brita comerciais	m	3.897,0000
2003321	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	m	14.006,0000
2003325	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - areia e brita comerciais	m	3.455,0000
2003361	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	m	212,0000
2003363	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 04 - areia e brita comerciais	m	217,0000
2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	262,0000
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	388,0000
2003403	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 04 - areia e brita comerciais	m	3,3000
2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	1.637,1000
2003419	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 08 - areia e brita comerciais	m	72,0000

5/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 281125/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 281125/2025
15/04/2025, 17:29
Chave de Impressão: cAc21
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2025 e contém 10 folhas





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

Continuação

3 - DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES - Continuação			
2003443	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	28,0000
2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	6,0000
2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 11 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	1,0000
2003513	Caixa coletora de sarjeta - CCS 19 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	1,0000
2003732	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 - areia e brita comerciais	un	1,0000
2003740	Caixa coletora de talvegue - CCT 07 - areia e brita comerciais	un	1,0000
2003742	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais	un	2,0000
2003748	Caixa coletora de talvegue - CCT 11 - areia e brita comerciais	un	1,0000
2003756	Caixa coletora de talvegue - CCT 15 - areia e brita comerciais	un	1,0000
CPU12278	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - brita comercial	m³	5.315,9500
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	9.140,7700
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	4.513,1600
0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	70,0000
0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	20,0000
0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	294,0000
0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	84,0000
0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	420,0000
0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	120,0000
0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	77,0000
0804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,0000
0804293	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	75,0000
0804441	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,0000
0705346	Corpo de BTCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	15,0000

6/10

[Assinaturas manuscritas]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 281125/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 281125/2025
15/04/2025, 17:29
Chave de Impressão: cAc21
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2025 e contém 10 folhas





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

Continuação

3 - DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTES - Continuação			
0705403	Boca de BTCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,0000
0705360	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	15,0000
0705411	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,0000
2003572	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - tubo PEAD e areia comercial	m	3.800,0000
2003919	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	74,0000
2003591	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo PEAD e brita comercial	m	6.280,0000
2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	26.324,0000

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	19.867,7905
5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	603,7600
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	914,0000
5219608	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	20.942,0000
3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	13.080,0000
3713605	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	1.886,0000
3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	110.565,8100

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPUI2298	Administração local e manutenção de canteiro	un	1,0000

7/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 281125/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 281125/2025
15/04/2025, 17:29
Chave de Impressão: cAc21
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2025 e contém 10 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.
1	MÃO DE OBRA	su	
2	Gerência Técnica / Administrativa	su	
CPU8934	Engenheiro Supervisor MOB. e DESMOB.	un	1,0000
CPU8935	Engenheiro Auxiliar MOB. e DESMOB.	un	1,0000
5	Apoio Produção	su	
CPU9284	Topógrafo MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9286	Laboratorista MOB/DESMOB	un	1,0000
8	Produção	su	
CPU9291	Encarregado de Terraplenagem MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9292	Encarregado de Pavimentação MOB/DESMOB	un	1,0000
11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	su	
12	Equipamentos pesados	su	
CPU9468	Bate-estaca hidráulico para defensas, montado em caminhão guindauto com cap. de 20 t.m e carroc. de 4 t - 136 Kw - MOB / DESMOB.	un	1,0000
CPU9282	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9312	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	un	2,0000
CPU9308	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	un	7,0000
CPU9316	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9318	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
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	5,0000
CPU9341	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,5 m³ - 105 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9603	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³ - MOB. / DESMOB.	un	1,0000
CPU9334	Trator esteira c/ lâmina 259 KW - MOB/DESMOB	un	1,0000

8/10

[Assinaturas manuais]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 281125/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 281125/2025
15/04/2025, 17:29

Chave de Impressão: cAc21

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2025 e contém 10 folhas





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

Continuação			
26 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - Continuação			
CPU9487	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9353	Motoniveladora - 93 kW - MOB/DESMOB	un	3,0000
CPU9359	Retroescavadeira de pneus - 58 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9360	Trator agrícola - 77 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
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
CPU9375	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9379	Ônibus com capacidade para 80 lugares - 175 kW - MOB/DESMOB	un	1,0000
CPU9030	Van furgão - 93 kW - MOB. / DESMOB.	un	1,0000
CPU9602	Grade de 24 discos rebocável de 24" - 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
37	Mob. e Desmob de Container	su	
CPU9383	Container 1 TEU com 2 banheiros - MOB/DESMOB	un	6,0000
CPU9384	Container 1 TEU com janela - 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	2,0000
CPU9387	Container 1 TEU revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro - MOB/DESMOB	un	5,0000
CPU9389	Container 3/4 1 TEU com janela e banheiro - MOB/DESMOB	un	1,0000

9/10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 281125/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 281125/2025
15/04/2025, 17:29
Chave de Impressão: cAc21
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/04/2025 e contém 10 folhas





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

Continuação

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	2,0000
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	Ambulatório	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
8	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	3,0000
10	Banheiros e Vestiários	su	
CPU9414	Container de 1 TEU com 2 banheiros - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	6,0000
12	Depósito de Cimento	su	
CPU9411	Container de 1 TEU com janela - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	1,0000
14	Almoxarifado	su	
CPU9411	Container de 1 TEU com janela - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	4,0000
16	Oficina	su	
CPU9413	Container 3/4 de 1 TEU com janela e 1 banheiro - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	un	1,0000
18	CONSTRUÇÕES DO CANTEIRO (Áreas Descobertas)	su	
CPU9406	Oficina	m²	100,0000
20	CONSTRUÇÕES DO CANTEIRO (Áreas Cobertas)	su	
CPU9394	Guarita Principal	m²	5,0000

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

10/10

Salvador, 08 de abril de 2025.

Engº. Rafael B. Marques
Diretor da DCM
RNP 051688329-0
CPF nº 055.071.155-40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 281125/2025, emitida em 15/04/2025



Certidão nº 281125/2025
15/04/2025, 17:29
Chave de Impressão: cAc21
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2025 e contém 10 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

2220634262/2025

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: **PE20231055748** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Registrada em: 08/12/2023 Baixada em: 01/09/2025
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: 019/2023 – DJU/DER-PE

Celebrado em: 23/11/2023

Valor do contrato: R\$ 14.116.477,46

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DO CHAFARIZ

Nº: 01 B

Complemento: LOTEAMENTO CANOAS

Bairro: NOSSA SENHORA DO Ó

Cidade: IPOJUCA

UF: PE

CEP: 55590000

Coordenadas Geográficas: -8.441726, -35.025003

Data de início: 24/11/2023

Conclusão efetiva: 18/09/2024

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 5.24 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA APE-009, TRECHO: ENTR. PE-009 (NOSSA SENHORA DO Ó) – MURO ALTO, EXTENSÃO - 5,24 KM

Número da ART: **PE20251333024** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA.**

Registrada em: 15/05/2025 Baixada em: 01/09/2025
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: 019/2023 – DJU/DER-PE

Celebrado em: 23/11/2023

Valor do contrato: R\$ 17.528.159,97

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DO CHAFARIZ

Nº: 01 B

Complemento: LOTEAMENTO CANOAS

Bairro: NOSSA SENHORA DO Ó

Cidade: IPOJUCA

UF: PE

CEP: 55590000

Coordenadas Geográficas: -8.441726, -35.025003

Data de início: 24/11/2023

Conclusão efetiva: 15/02/2025

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 5.24 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA APE-009, TRECHO: ENTR. PE-009 (NOSSA SENHORA DO Ó) – MURO ALTO, EXTENSÃO - 5,24 KM. 2º ADITIVO DE PRAZO





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

2220634262/2025

Atividade concluída

Número da ART: **PE20251339180** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
 Forma de registro: COMPLEMENTAR
 Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇOES LTDA.**

Registrada em: 30/05/2025 Baixada em: 01/09/2025
 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: 019/2023 – DJU/DER-PE

Celebrado em: 23/11/2023

Valor do contrato: R\$ 17.528.159,97

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DO CHAFARIZ

Nº: 01 B

Complemento: LOTEAMENTO CANOAS

Bairro: NOSSA SENHORA DO Ó

Cidade: IPOJUCA

UF: PE

CEP: 55590000

Coordenadas Geográficas: -8.441726, -35.025003

Data de início: 24/11/2023

Conclusão efetiva: 17/12/2024

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 5.24 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA APE-009, TRECHO: ENTR. PE-009 (NOSSA SENHORA DO Ó) – MURO ALTO, EXTENSÃO - 5,24 KM. 1º ADITIVO DE PRAZO E VALOR

Informações Complementares

- `O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil`, não sendo contempladas neste registro os itens plantio, por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional`.
- `O signatário do Atestado, Wanderlan Freitas Lucio é profissional do sistema, registrado no Crea-PE sob o RNP Nº 1805906860 – Engenheiro Civil`

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 2220634262/2025

12/09/2025, 18:00

3bzbD

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.

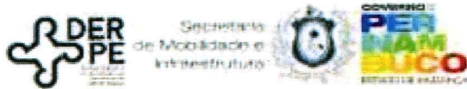
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da 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: 3bzbD





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA: 009APE0052

PROCESSO: 0030600036.002346/2023-96

CONTRATO: 0019/2023

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA APE-009

TRECHO: ENTR.PE-009(NOSSA SENHORA DO Ó) - MURO ALTO, EXTENSÃO=5,24KM

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

:

0030600036.002346/2023-96

Contrato

:

0019/2023

Contratante

:

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER/PE CNPJ 11.554.474/0001-00

Interessado

:

COSAMPA CONSTRUCOES LTDA

Período de Execução Inicial

:

24/11/2023 a 18/09/2024

Período de Execução Atual

:

24/11/2023 a 15/02/2025

Período de Vigência

:

23/11/2023 a 31/12/2025

Objeto

:

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA APE-009, TRECHO:ENTR.PE-009(NOSSA SENHORA DO Ó) - MURO ALTO,

Valor Inicial

:

R\$ 14.116.477,46

Valor Final (P.I + Aditivo)

:

R\$ 17.528.369,07

1º Termo Aditivo Prazo de Execução, Vigência e Valor

:

90 dias de prazo de Execução, 150 dias de vigência e valor R\$ 3.411.891,61 , datado de 16/09/2024

2º Termo Aditivo Prazo de Execução e Vigência

:

60 dias de prazo e 200 dias de vigência, datado de 16/12/2024.

Responsável Técnico

:

JEAN LUIZ GADELHA MAIA – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 01777352 – RNP Nº 0601777352 - CPF: 223.935.953-68 ART Nº PE 20231055748
FELIPE CALIXTO PINHEIRO – ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº PE: 01934164 – RNP Nº 0601934164 - CPF: 001.984.583-98 ART Nº PE 20241099350

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		
01.01	CUSTO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	0,959
02	CANTEIRO DE OBRAS		
02 .01	CUSTO DA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	1,000
02 .02	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA SEMANAL INCLUSOS MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	unxmês	30,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220634262/2025, emitida em 12/09/2025



Certidão nº 2220634262/2025
24/09/2025, 10:42
Chave de Impressão: 3bzbd
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2025 e contém 6 folhas



02 .03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	24,000
02 .04	LOCAÇÃO DE TORRE DE ILUMINAÇÃO COM GERADOR A DIESEL INCLUSOS MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	mês	10,000
02 .05	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUE DE EMULSÃO DE 30.000L - INCLUSIVE DEMOLÇÃO	un	4,000
02 .06	INSTALAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 T/H	un	1,000
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
03.01	CUSTO DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	un	1,000
04	SEGMENTO 03 - SERVIÇOS NOTURNO		
04.01	TERRAPLENAGEM		
04.01.01	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 - NOTURNO	m³	20.050,570
04.01.02	REMOÇÃO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA CONSIDERADO EXCEDENTE DA ESCAVAÇÃO DE TERRAPLENAGEM COM DMT = 20,10 KM (PISTA-BOTA FORA)	m3	19.934,880
04.01.03	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE SOLO ESCAVADO EM ATERRO CONVENIADO	t	31.895,810
04.01.04	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - NOTURNO	m³	98,650
04.02	DRENAGEM E OBRAS D'ARTES CORRENTES		
04.02.01	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - NOTURNO	UN	168,000
04.02.02	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - NOTURNO	un	0,000
04.02.03	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - NOTURNO	un	0,000
04.02.04	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - NOTURNO	un	0,000
04.02.05	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 11 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - NOTURNO	un	0,000
04.02.06	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA TUBO D= 0,60 M - NOTURNO	m	53,000
04.02.07	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA TUBO D= 0,80 M - NOTURNO	m	24,000
04.02.08	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA TUBO D= 1,00 M - NOTURNO	m	7,000
04.02.09	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - NOTURNO	M	1.369,670
04.02.10	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA - NOTURNO	m	2.524,190
04.02.11	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA - NOTURNO	m	5.337,360
04.02.12	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA - NOTURNO	m	446,690
04.02.13	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - NOTURNO	UN	113,000
04.02.14	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - NOTURNO	un	14,000
04.02.15	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO DE ATÉ 1,00 M - NOTURNO	m	74,000
04.02.16	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL - NOTURNO	m	3.194,000
04.02.17	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - NOTURNO	un	0,000
04.03	PAVIMENTAÇÃO		
04.03.01	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS OU INTERTRAVADOS - NOTURNO	m2	15.251,340

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220634262/2025, emitida em 12/09/2025



Certidão nº 2220634262/2025

24/09/2025, 10:42

Chave de Impressão: 3bzbD

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2025 e contém 6 folhas



04.03.02	REMOÇÃO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE INTERTRAVADO OU BLOCO DE CONCRETO A SER ESTOCADO COM DMT = 1,51 KM (PISTA-CANTEIRO) - NOTURNO	M3	1.207,590
04.03.03	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - NOTURNO	m³	168,180
04.03.04	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE METRALHA EM ATERRO CONVENIADO	t	397,090
04.03.05	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - NOTURNO	m²	20.197,890
04.03.06	SUB-BASE DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO COMERCIAL - NOTURNO	m3	9.309,910
04.03.07	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - NOTURNO	m³	4.028,580
04.03.08	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE (20X10) CM, ESPESSURA 8 CM - NOTURNO	m2	19.241,400
04.03.09	REASSENTAMENTO DE INTERTRAVADOS REAPROVEITADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - NOTURNO	m2	100,000
04.04	SINALIZAÇÃO		
04.04.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		
04.04.01.01	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - NOTURNO	un	24,000
04.04.01.02	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - NOTURNO	un	13,000
04.04.01.03	PLACA EDUCATIVA EM AÇO - (2,75 X 1,00)M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - NOTURNO	un	1,000
04.04.01.04	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - NOTURNO	m²	9,310
04.04.01.05	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - NOTURNO	un	45,000
04.04.01.06	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM - NOTURNO	m²	991,900
04.04.02	SINALIZAÇÃO DE OBRAS		
04.04.02.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS EM AÇO - PELÍCULA I + IV - NOTURNO	m2	12,800
04.04.02.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS EM AÇO - PELÍCULA I + SI - NOTURNO	m2	4,018
04.04.02.03	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - NOTURNO	un	44,000
04.04.02.04	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA - NOTURNO	un.dia	840,000
04.04.02.05	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO 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 - NOTURNO	un.dia	630,000
04.04.02.06	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA - NOTURNO	h	2.554,860
04.05	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
04.05.01	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA - NOTURNO	m²	5.575,200
04.05.02	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO VEGETAL - VPC 02 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - NOTURNO	m	192,760
04.05.03	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO COM ALTURA ATÉ 0,50 M EM COVA DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - NOTURNO	un	220,000
05	SEGMENTO 01 - SERVIÇOS DIURNO		
05.01	DRENAGEM E OBRAS DE ARTES CORRENTES		
05.01.01	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	228,000
05.01.02	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	1,000
05.01.03	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	0,000
05.01.04	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	946,510

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220634262/2025, emitida em 12/09/2025



Certidão nº 2220634262/2025

24/09/2025, 10:42

Chave de Impressão: 3bzbd

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2025 e contém 6 folhas



05.01.05	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	m	3.406,440
05.01.06	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	m	747,100
05.01.07	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	168,000
05.01.08	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	8,000
05.01.09	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M EM VALAS E BUEIROS	m	0,000
05.01.10	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	11,950
05.01.11	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE METRALHA EM ATERRO CONVENIADO	T	28,710
05.01.12	CORPO DE BDTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	0,000
05.01.13	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m	29,000
05.01.14	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	0,000
05.01.15	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	2,000
05.01.16	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 5° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	un	1,000
05.01.17	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL - NOTURNO	m	4.340,000
05.01.18	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - NOTURNO	un	50,000
05.01.19	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,000
05.01.20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	64,486
05.01.21	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	154,486
05.01.22	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	m³	14,558
05.01.23	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	14,558
05.02	PAVIMENTAÇÃO		
05.02.01	RESTAURAÇÃO		
05.02.01.01	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - NOTURNO	m³	1.088,000
05.02.01.02	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO - NOTURNO	m³	14.879,400
05.02.01.03	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE SOLO ESCAVADO EM ATERRO CONVENIADO	t	23.807,040
05.02.01.04	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - NOTURNO	m²	21.753,830
05.02.01.05	REFORÇO DO SUBLEITO COM AREIA - NOTURNO	m³	2.304,000
05.02.01.06	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL - NOTURNO	m³	6.960,320
05.02.01.07	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - NOTURNO	m³	4.352,000
05.02.01.08	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - NOTURNO	m²	21.760,000
05.02.01.09	PINTURA DE LIGAÇÃO - NOTURNO	m²	23.665,130
05.02.01.10	BINDER - ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMERO AMP 60/85-E - MASSA COMERCIAL - NOTURNO	t	2.088,960
05.02.01.11	AQUISIÇÃO DE BINDER - ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMERO AMP 60/85-E - MASSA COMERCIAL	t	2.088,960
05.02.01.12	CAPA - ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMERO AMP 60/85-E - MASSA COMERCIAL - NOTURNO	t	2.289,310
05.02.01.13	AQUISIÇÃO CAPA - ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMERO AMP 60/85-E - MASSA COMERCIAL	t	2.289,310
05.02.02	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220634262/2025, emitida em 12/09/2025



Certidão nº 2220634262/2025

24/09/2025, 10:42

Chave de Impressão: 3bzbD

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2025 e contém 6 folhas



05.02.02.01	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	t	26,112
05.02.02.02	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	10,980
05.02.03	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
05.02.03.01	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	t	26,112
05.02.03.02	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	10,980
05.03	SINALIZAÇÃO		
05.03.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
05.03.01.01	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,000
05.03.01.02	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	2,000
05.03.01.03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	1,000
05.03.01.04	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	5,000
05.03.01.05	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m2	0,610
05.03.01.06	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	48,000
05.03.01.07	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	21,500
05.03.01.08	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	1,000
05.03.01.09	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	40,000
05.03.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
05.03.02.01	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	m²	6.068,100
05.03.02.02	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	38,320
05.03.02.03	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	756,000
05.03.02.04	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	1.414,000
05.03.03	SINALIZAÇÃO DE OBRAS		
05.03.03.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS EM AÇO - PELÍCULA I + IV	m2	12,800
05.03.03.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS EM AÇO - PELÍCULA I + SI	m2	4,019
05.03.03.03	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	840,000
05.03.03.04	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO 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	un.dia	630,000
05.03.03.05	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	2.554,860

INFORMAÇÃO:

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

Recife 22 de AGOSTO de 2025 *Kassyo Ferro de Carvalho*

KÁSSYO FERRO DE CARVALHO

DIRETOR EXECUTIVO DE OBRAS

CPF: 074.258.044-09

RNP: 57.390D/PE

CERTIDÃO:

uf

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220634262/2025, emitida em 12/09/2025



Certidão nº 2220634262/2025

24/09/2025, 10:42

Chave de Impressão: 3bzbD

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2025 e contém 6 folhas



Tendo em vista a informação do COORDENADOR DE OPERAÇÕES E SUPERVISÃO, 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 22 de AGOSTO de 2025 WANDERLAN FREITAS LÚCIO.

WANDERLAN FREITAS LÚCIO
DIRETOR DE ENGENHARIA
CPF: 045.448.394-59
RNP: 1805906860

RECEBIDO:

Recife ____ de ____ de ____

ASSINATURA

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
[0159208] - WANDERLAN FREITAS LÚCIO

Selo digital 0073783.ZPV07202507.03568

Emolumentos 4,99 TSNR 1,11 FERC 0,55 FERM 0,06 FUNSEG 0,11 ISS 0,28 Total R\$ 7,10

Recife, 22 de Agosto de 2025

FABIANA PEREIRA DE LIMA ESCRIVENTRE AUTORIZADA

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

CARTÓRIO
Porto Virgínio
CARTÓRIO DO 5º DISTRITO DE RECIFE

ROSEANA ANDRADE PORTO - TITULAR
Av. Apollonius Magalhães, 155, sala 116/115, no Shopping Tucuruia
Fone: (51) 4102-4450 / (51) 4141-7990 Email: Cartorio15@tucuruia.com.br

Reconheço Por Semelhança a(s) firma(s) de: KASSYO FERRO DE CARVALHO, Doulo, Emol: R\$ 4,99, TSNR: R\$ 1,11, FERC R\$ 0,55, FERM R\$ 0,06, FUNSEG R\$ 0,11, O referido é verdade dou fé. Eu, GIORGE RAMOS DE OLIVEIRA, Escrevente autorizado, conferi e assino. 28/08/2025 11:35:01

Selo: 0076562.GHW08202501.00404

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220634262/2025, emitida em 12/09/2025



Certidão nº 2220634262/2025

24/09/2025, 10:42

Chave de Impressão: 3bzbD

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2025 e contém 6 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

185392/2023

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 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: **PB20200333161** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/09/2020 Baixada em: 15/02/2023
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: RODOVIA PB-370: Entroncamento PB-386/Curral Velho Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CURRAL VELHO UF: PB CEP: 58990000
Contrato: PJ-039/2020 Celebrado em: 09/09/2020
Valor do contrato: R\$ 3.179.042,73 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SÍTIO NAZARE Nº: SN
Complemento: Bairro: ÁREA RURAL
Cidade: POCINHOS UF: PB CEP: 58150000
Coordenadas Geográficas: -7.068131, -36.200351
Data de início: 09/09/2020 Conclusão efetiva: 08/03/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DER DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DA PARAIBA CPF/CNPJ: 09.122.706/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 1655.38 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 5.50 quilômetro;**

Observações

Obras de Implantação e Pavimentação da Rodovia PB-141. Trecho: Entroncamento BR230/Nazaré (Distrito do Município de Pocinhos)- Contrato nº PJ-039/2020; Valor R\$ 3.179.042,73

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 185392/2023
03/03/2023, 11:14
ZzaZ5

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: ZzaZ5





SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA, DOS RECURSOS
HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

VISTO:

Engº Carlos Pereira de Carvalho e Silva
Diretor Superintendente
DER/PB

Certidão nº 016/2022 – SEC/DS

Certifico em cumprimento ao despacho do Senhor Diretor Superintendente, constante no Processo nº 2171/2022 – DER/PB, e em atenção ao que requereu a Empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **03.006.548/0001-37**, estabelecida à Rua Manoel Aguiar Pontes, nº 1354, Boa Vista – na cidade de Fortaleza – CE, CEP.: 60.867-695, para fins de Acervo Técnico, dos serviços executados, **QUE** de acordo com as informações contidas no citado processo, a referida Empresa titular do Contrato PJ-039/2020, tendo como **responsável técnico** o Engenheiro Civil **JEAN LUIZ GADELHA MAIA**, ART. Nº **PB20200333161**, executou no período de 17/09/2020 à 30/09/2021, os serviços de obras na Rodovia PB-141, trechos: Entrª BR-230/Nazaré/ (distrito do Município de Pocinhos), conforme discriminação dos quantitativos medidos constantes nas cópias anexas. (FINAL). E, para constar, eu Secretária da Diretoria Superintendente DINAURIA ARAÚJO LINS, matrícula 3855-5, digitei a presente Certidão sem emendas, rasuras ou entrelinhas, aos vinte e oito dias do mês de junho de dois mil e vinte e dois, que vai por mim assinada e visada pelo Engenheiro Civil **CARLOS PEREIRA DE CARVALHO E SILVA**, Diretor Superintendente do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado da Paraíba.

Dinauria Araújo Lins .//

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 185392/2023, emitida em 03/03/2023



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DA PARAÍBA

Av. Min. José Américo de Almeida, S/N – João Pessoa-PB
CEP: 58040-300 Tel.: (83) 3216-2800

Certidão nº 185392/2023

07/03/2023, 10:06
Chave de Impressão: ZzaZ5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 07/03/2023, às 10:06.





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

Diretoria de Operações - DROP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB - 141

Trechos: Entr.º BR-230 / Nazaré (Distrito do Município de Poço das Antas)

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 039 / 2020

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20200333161

Período: 17/09/2020 a 30/09/2021

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.

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

01 TERRAPLENAGEM

01.000.01	Desmatamento, destocamento, e limpeza	m²	129.922,00
01.100.09	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 0 a 200 m (CB)	m³	15.607,54
01.100.11	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 401m a 600m (CB)	m³	6.025,56
01.100.12	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 601m a 800m (CB)	m³	2.361,92
01.100.14	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 1.001m a 1.200m (CB)	m³	4.510,69
01.100.15	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 1.201m a 1.400m (CB)	m³	9.641,74
01.100.17	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 1.601m a 1.800m (CB)	m³	10.693,34
01.100.18	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 1.801m a 2.000m (CB)	m³	3.435,85
01.100.19	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 2.001m a 3.000m (CB)	m³	2.681,47
01.100.20	Esc. carga e transporte de mat. 1ª cat. com DMT 3.001m a 5.000m (CB)	m³	3.658,77
01.102.01	Esc. carga e transporte de mat. 3ª cat. c/transporte de 0 a 200m (CB)	m³	299,26
01.511.00	Compactação de aterro 100%PN	m³	45.170,11
s/cód.	Escavação de mat. de 3ª cat. à frio	m³	3.360,60

02 PAVIMENTAÇÃO

02.000.00	Regularização do subleito	m²	63.407,47
02.200.00	Sub-base estab.granul.s/mistura, exclusive transporte	m³	10.945,84
02.200.01	Base estab. granul. s/mistura exclusive transporte	m³	10.311,42
02.300.00	Imprimação exclusive ligante	m²	49.971,07
02.501.01	TSD c/3º banho (c/brita comercial) exclusive ligante	m²	49.971,07
02.999.06	Transporte de solo e/ou areia em caminhão basculante	t.km	68.210,07
02.999.14	Pav. Paralelo rejunte c/asfalto brita e colchão de areia	m²	2.506,90
02.999.34	Transporte de materiais asfálticos a frio	t.km	130.604,39
02.999.28	Transporte Comercial de Brita	t.km	18.182,70

04 DRENAGEM

04.030.01	Escavação mecânica p/ fundação, valetas e drenos em mat. 1ª categoria	m³	255,81
04.100.01	Forn.e assentamento de tubo de concreto (D=0,60m)	m	94,00
04.100.03	Forn.e assentamento de tubo de concreto (D=1,00m)	m	45,00
04.101.01	Extremidade bueiro simples tub.concreto (D=0,60m)	und	24,00
04.101.03	Extremidade bueiro simples tub.concreto (D=1,00m)	und	6,00
04.111.02	Extremidade bueiro duplo tub.concreto (D=1,00m)	und	2,00
04.300.02	Concreto magro traço 1/4/8 (comercial)	m³	33,50
04.325.01	Concreto Estrutural FCK>=25 Mpa (comercial)	m³	118,83

Página 1



Assinado com senha por ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 03/06/2022 - 10:41hs.
Documento Nº: 1165112.8107940-3860 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=1165112.8107940-3860>



TPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 185392/2023, emitida em 03/03/2023



Certidão nº 185392/2023
07/03/2023, 10:06
Chave de Impressão: ZzaZ5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 4 folhas





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

arq: Acervo Técnico-PB141

Diretoria de Operações - DROP
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOB

Rodovia: PB - 141 -

Trechos: Entr.º BR-230 / Nazaré (Distrito do Município de Pocinhos)

Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Contrato: PJ - 039 / 2020

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20200333161

Período: 17/09/2020 a 30/09/2021

ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE
04.350.00	Fornecimento e aplicação de aço	kg	8.433,00
04.370.01	Escoramento de formas vertical	m³	270,00
04.370.04	Forma de madeirite	m²	561,08
04.900.06	Sarjeta trapezoidal de concreto STC 02	m	163,50
04.910.01	Fornecimento e aplicação de banquetas e linha d'água de concreto	m	2.762,00
04.910.02	Forn. e aplicação de meio fio em pedra granítica	m	748,00
04.940.00	Descida d'água c/calha conc. premoldada (D=0,30m)	m	194,50
04.942.00	Entrada d'água padrão D.E.R/PB	und	68,00
04.942.01	Saída d'água padrão DER/PB	und	68,00
04.999.12	Pintura de banquetas a cal (2 demãos)	m	3.510,00
04.999.13	Pintura de sarjeta a cal (2 demãos)	m²	163,50
04.999.23	Reaterro manual inclusive compactação	m³	149,60
06	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
06.100.00	Sinalização horizontal com tinta 2 anos duração	m²	2.202,30
	Sinalização vertical c/chapas planas de aço zincado Nº18 conformidade c/norma ABNT NBR 11904/2015, suporte de fixação em seção quadrada de 3" madeira de lei pintado duas demãos, tinta a base de borracha clorada ou esmalte sintético branco, com fixação, parafusos, arruelas, porcas e elementos metálicos galvanizados, películas reto refletiva tipo III A, em acordo norma NBR 14644/2013		
06.200.00		m²	56,25
06.200.12	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	1.171,00
06.201.00	Placa indicativa de obra	m²	24,00
06.410.06	Cerca c/8 fios arame farpa. est. concr. p/reta c.2,0m	m	10.842,00
06.411.00	Remoção de cerca existente s/reaproveitamento	m	10.842,00
07	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
07.000.00	Recomposição da camada vegetal	m³	2.080,00
08	INSTALAÇÕES		
08.000.01	Instalação e manutenção do canteiro de obras	%	1,23
08.000.02	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	%	1,23
08.000.03	Relatório " AS-BUILT " conforme GT/CREA-PB	%	1,00
08.000.04	Adm. Local e encargos complementares	%	1,23

Página 2



Assinado com senha por ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 03/06/2022 - 10:41hs.
Documento Nº: 1165112.8107940-3860 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=1165112.8107940-3860>



PBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 185392/2023, emitida em 03/03/2023



Certidão nº 185392/2023
07/03/2023, 10:06
Chave de Impressão: ZzaZ5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 4 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA		arq: Acervo Técnico-PB141	
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DA PARAIBA - DER-PB			
Diretoria de Operações - DROP			
Unidade Administrativa: Gerência de Obras - GEOP			
Rodovia: PB - 141			
Trechos: Entr.º BR-230 / Nazaré (Distrito do Município de Pocinhos)			
Firma: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			
Contrato: PJ - 039 / 2020			
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jean Luiz Gadelha Maia - ART- PB20200333161			
Período: 17/09/2020 a 30/09/2021			
ASSUNTO: Quantitativos para Acervo Técnico.			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADE

11 LIGANTES BETUMINOSOS - BASE FORTALEZA

11.000.00	Asfalto diluído CM-30, exclusive transporte	t	59,97
11.000.03	Emulsão Asfáltica RR-2C exclusive transporte	t	159,91

João Pessoa, 03 de junho de 2022.

Eng. Aluísio Lucena Junior
Gerente de Obras
DER/PB

Página 3



Assinado com senha por ALUÍSIO LUCENA JÚNIOR em 03/06/2022 - 10:41hs.
Documento Nº: 1165112.8107940-3860 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1165112.8107940-3860>



DERPRC202202171V01

TPBdoc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 185392/2023, emitida em 03/03/2023



Certidão nº 185392/2023
07/03/2023, 10:06
Chave de Impressão: ZzaZ5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 4 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

243303/2024

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: **BA20240813839** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/07/2024 Baixada em: 15/07/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO 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\$ 16.944.834,43 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: 09/05/2022 Conclusão efetiva: 04/05/2023
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

Número da ART: **BA20240813850** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/07/2024 Baixada em: 15/07/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO 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: 09/05/2022 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

Paviment. em TSD do Entronc. BR.122/ Acesso ao dist. de Guirapá(Pindaí), com ext. total de 16,120 km.1º aditivo

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS DE/EM DESTOCAMENTO, DESMATAMENTO E ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- 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.





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

243303/2024

Atividade concluída

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 243303/2024

26/07/2024, 09:46

58b4D

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: 58b4D





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 Bevilaqua 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 243303/2024, emitida em 26/07/2024



Certidão nº 243303/2024

26/07/2024, 10:04

Chave de Impressão: 58b4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 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 243303/2024, emitida em 26/07/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 e contém 8 folhas

Certidão nº 243303/2024
26/07/2024, 10:04
Chave de Impressão: 58b4D





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 243303/2024, emitida em 26/07/2024



Certidão nº 243303/2024
26/07/2024, 10:04
Chave de Impressão: 58b4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 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 243303/2024, emitida em 26/07/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 e contém 8 folhas

Certidão nº 243303/2024
26/07/2024, 10:04
Chave de Impressão: 58b4D





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 243303/2024, emitida em 26/07/2024



Certidão nº 243303/2024
26/07/2024, 10:04
Chave de Impressão: 58b4D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 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 243303/2024, emitida em 26/07/2024



Certidão nº 243303/2024
26/07/2024, 10:04
Chave de Impressão: 58b4D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 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




Continua ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 243303/2024, emitida em 26/07/2024



Certidão nº 243303/2024
26/07/2024, 10:04
Chave de Impressão: 58b4D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 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 : 29 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO

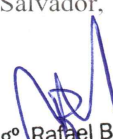
Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
CPU9590	Administração Local	un	1,0000

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 243303/2024, emitida em 26/07/2024

Certidão nº 243303/2024
26/07/2024, 10:04
Chave de Impressão: 58b4D
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2024 e contém 8 folhas





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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220578943/2023

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: **PE20231024972** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/10/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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: **027/2016-DJ** Celebrado em: **01/09/2016**
Valor do contrato: **R\$ 17.052.185,69** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE-071** Nº: **SN**
Complemento: **KM 07** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **Pombos** UF: **PE** CEP: **55630000**
Coordenadas Geográficas: **-8.211171, -35.408511**
Data de início: **01/09/2016** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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 16.70 quilômetro;**

Observações

Execução das Obras e Serviços de Restauração, Implantação e Pavimentação da PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE - 071, Extensão: 16,70km. 3º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20231024973** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/10/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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: **027/2016-DJ** Celebrado em: **01/09/2016**
Valor do contrato: **R\$ 17.052.185,69** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE-071** Nº: **SN**
Complemento: **KM 07** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **Pombos** UF: **PE** CEP: **55630000**
Coordenadas Geográficas: **-8.242344, -35.418145**
Data de início: **01/09/2016** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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 16.70 quilômetro;**

Observações

Execução das Obras e Serviços de Restauração, Implantação e Pavimentação da PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE - 071, Extensão: 16,70km. 4º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20231024984** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/10/2023**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**

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: 24/10/2023, às 14:39.





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

2220578943/2023

Atividade em andamento

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

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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: 027/2016-DJ Celebrado em: 01/09/2016
Valor do contrato: R\$ 21.311.468,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE-071 Nº: SN
Complemento: KM 07 Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Pombos UF: PE CEP: 55630000
Coordenadas Geográficas: -8.242344, -35.418145
Data de início: 01/09/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE 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 16.70 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços de Restauração, Implantação e Pavimentação da PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE - 071, Extensão: 16,70km. 5º ADITIVO DE VALOR

Número da ART: **PE20231024995** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/10/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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: 027/2016-DJ Celebrado em: 01/09/2016
Valor do contrato: R\$ 21.311.468,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE-071 Nº: SN
Complemento: KM 07 Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Pombos UF: PE CEP: 55630000
Coordenadas Geográficas: -8.242344, -35.418145
Data de início: 01/09/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE 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 16.70 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços de Restauração, Implantação e Pavimentação da PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE - 071, Extensão: 16,70km. 6º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **PE20231025004** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/10/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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: 027/2016-DJ Celebrado em: 01/09/2016
Valor do contrato: R\$ 21.311.468,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros





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

CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220578943/2023

Atividade em andamento

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE-071 Nº: SN
Complemento: KM 07 Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Pombos UF: PE CEP: 55630000
Coordenadas Geográficas: -8.242344, -35.418145
Data de início: 01/09/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE 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 16.70 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços de Restauração, Implantação e Pavimentação da PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE - 071, Extensão: 16,70km. 7º Aditivo - Aprovada nova planilha de adequação contratual.

Número da ART: **PE20231025011** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/10/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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: 027/2016-DJ Celebrado em: 01/09/2016
Valor do contrato: R\$ 21.311.468,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE-071 Nº: SN
Complemento: KM 07 Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Pombos UF: PE CEP: 55630000
Coordenadas Geográficas: -8.242344, -35.418145
Data de início: 01/09/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE 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 16.70 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços de Restauração, Implantação e Pavimentação da PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE - 071, Extensão: 16,70km. 8º Aditivo de prazo

Número da ART: **PE20231025022** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/10/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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: 027/2016-DJ Celebrado em: 01/09/2016
Valor do contrato: R\$ 21.311.468,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE-071 Nº: SN
Complemento: KM 07 Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Pombos UF: PE CEP: 55630000
Coordenadas Geográficas: -8.242344, -35.418145
Data de início: 01/09/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00





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

2220578943/2023

Atividade em andamento

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 16.70 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços de Restauração, Implantação e Pavimentação da PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE - 071, Extensão: 16,70km. 9º Aditivo - Apovada Planilha de Adequação Contratual.

Número da ART: **PE20231029732** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/10/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE** 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: 027/2016-DJ Celebrado em: 01/09/2016
Valor do contrato: R\$ 17.052.185,69 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE-071 Nº: SN
Complemento: KM 07 Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Pombos UF: PE CEP: 55630000
Coordenadas Geográficas: -8.331339, -37.329176
Data de início: 01/09/2016 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DERPE 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 16.70 quilômetro;

Observações

Execução das Obras e Serviços de Restauração, Implantação e Pavimentação da PE-058, Trecho: Entr. BR-232 (Pombos) / Usina Nossa Senhora do Carmo / Entr. PE - 071, Extensão: 16,70km. 1º aditivo prazo

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.1 e 8.3, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

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 2220578943/2023
23/10/2023, 16:45
D9ADZ

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 01/09/2016 a 15/12/2022.

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: D9ADZ





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

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 : 01/09/2016 A 11/02/2023
Prazo de Vigência : 01/09/2016 A 11/06/2023
Período Executado : 01/09/2016 A 15/12/2022
Valor Contratual : R\$ 21.311.468,30

Extensão : 16,70 KM

Responsáveis Técnicos : **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** - Eng. Civil CREA/PE PE01777352;
RNP: 0601777352; CPF: 223.935.953-68
FELIPE CALIXTO PINHEIRO - Eng. Civil CREA/PE PE01934164;
RNP: 0601934164, CPF: 001.984.583-98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
1	SERVIÇO PRELIMINARES		
1.1	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
1.1.1	EDIFICAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS - TIPO I	M2	76,470
1.1.2	EDIFICAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS - TIPO III	M2	133,500
1.1.3	MOBILIÁRIO ALOJAMENTO CONSULTORIA DNIT	MÊS	8,000
1.1.4	CERCAS DE ARAME FARPADO COM SUPORTES DE MADEIRA	M	1.200,000
1.1.5	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTOS	MÊS	8,000
1.1.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA (MOD. AV-43/2000)	M2	24,000
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.2.1	EQUIPE ADMINISTRATIVA	MÊS	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

1/12

(Handwritten signatures)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023
24/10/2023, 14:39
Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 12 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

1.2.2	DESPESAS COM VEÍCULO	MÊS	8,000
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E PESSOAL		
1.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR	UN	1,000
1.3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO	UN	1,000
1.3.3	EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE	UN	37,000
1.3.4	EQUIPAMENTO DE MÉDIO PORTE	T	60,000
1.3.5	VEÍCULOS DE PRODUÇÃO	UN	1,000
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREAS COM ÁRVORES NO DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	158.641,398
2.10	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA DMT ATÉ 50M	M3	60,530
2.11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA DMT 51 A 200M	M3	2.442,800
2.12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA DMT 201 A 400M	M3	576,110
2.13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA DMT 401 A 600M	M3	1.022,410
2.14	ATERRO COM AREIA, COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL.	M³	6.083,400
2.15	ESPALHAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA EM MATERIAL DE 3ª - MEIO MECÂNICO.	M³	4.101,850
2.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 2001M A 3000M COM CARREGADEIRA	M3	15.350,440
2.17	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M³ - RODOVIA NÃO PAVIMENTADA	TXKM	844.738,168

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 signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023

24/10/2023, 14:39

Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 12 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
2.18	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO E COMPACTAÇÃO CAMADA FINAL DE ATERRO DE ROCHA PC	M3	34.441,190
2.19	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M3	40.237,230
2.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 50 M	M3	574,590
2.20	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 601 A 800M COM CARREGADEIRA	M³	159,400
2.21	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM DMT 601 A 800M COM CARREGADEIRA	M³	0,000
2.22	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM DMT 1201 A 1400M COM CARREGADEIRA	M³	0,000
2.23	EXECUÇÃO DE COLCHÃO COM PÓ DE PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PÓ DE PEDRA COMERCIAL	M³	84,800
2.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 51 A 200M COM CARREGADEIRA	M3	22.152,220
2.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 201 A 400M COM CARREGADEIRA	M3	1.428,910
2.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 401 A 600M COM CARREGADEIRA	M3	30.475,800
2.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 801 A 1000M COM CARREGADEIRA	M3	290,760
2.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 1001 A 1200M COM CARREGADEIRA	M3	48.659,000

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 signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023
24/10/2023, 14:39
Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 12 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
2.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	48.361,912
2.9	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	17.905,524
3	DRENAGEM		
3.1	OBRAS D'ARTE CORRENTES		
3.1.1	CORPO BSTC Ø=0,80M (BRITA, AREIA E TUBO COMERCIAL) COM BERÇO DE CONCRETO	M	142,000
3.1.10	ESCAVAÇÃO MANUAL COM REATERRO COMPACTADO EM MATERIAL 1ª CATEGORIA.	M3	495,583
3.1.11	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	1.022,450
3.1.12	CAPINAÇÃO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO.	M2	251,540
3.1.13	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	M3	237,140
3.1.14	BOCA BSTC Ø = 1,00M ESC = 45 AC/ BC/PC	UN	1,000
3.1.15	CORPO BDTC Ø=1,00M AC/BC/PC	M	20,000
3.1.16	CORPO BSTC Ø=1,20 M	M	8,000
3.1.17	BOCA BDTC Ø=1,00M	UD	2,000
3.1.18	BOCA BSTC Ø=1,20 M	UD	0,000
3.1.19	CORPO BSTC Ø=0,60M AC/BC/PC	M	32,000
3.1.2	CORPO BSTC D=1,00M (BRITA, AREIA E TUBO COMERCIAL)	M	47,000
3.1.20	BOCA BSTC Ø =0,60 M NORMAL	UND	9,000
3.1.3	BOCA BSTC Ø = 0,80M NORMAL AC/BC	UN	20,000
3.1.4	BOCA BSTC Ø = 1,00M NORMAL AC/BC/PC	UN	6,000
3.1.5	CORPO BTCC 2,50 A 2,50 M ALTURA DE 1,00 A 2,50 M	M	10,000

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 signatures)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023

24/10/2023, 14:39

Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 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: 24/10/2023, às 14:39.





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
3.1.6	BOCA BTCC 2,50 X 2,50 M NORMAL AC/BC	UN	2,000
3.1.7	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE TUBO DE CONCRETO D = 0,80 M	M	56,000
3.1.8	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE TUBO DE CONCRETO D = 1,00 M	M	11,000
3.1.9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	36.619,086
3.2	DRENAGEM SUPERFICIAL / SUBSUPERFICIAL		
3.2.1	VALETA PROTEÇÃO CORTES COM REVESTIMENTO CONCRETO - VPC 04 (BRITA E AREIA COMERCIAL)	M	500,000
3.2.10	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - AC/BC	UN	1,000
3.2.11	DESCIDA DÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 - BC/AC	M	1.103,000
3.2.12	ENTRADA DÁGUA - EDA 01 (BRITA E AREIA COMERCIAL)	UN	267,000
3.2.13	ENTRADA DÁGUA - EDA 02 (BRITA E AREIA COMERCIAL)	UN	4,000
3.2.14	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS - TSS 04 AC/BC	M	600,000
3.2.15	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 - BC/AC	M	4.250,000
3.2.16	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA EM VALAS	M3	164,600
3.2.17	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02	UN	1,000
3.2.18	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03	UN	1,000
3.2.19	ESPALHAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA EM MATERIAL DE 3ª - MEIO MECÂNICO	M3	164,600
3.2.2	VALETA PROTEÇÃO DE ATERRO COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 03 (BRITA E AREIA COMERCIAL)	M	8.856,676
3.2.20	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M3	29.295,273

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 signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023

24/10/2023, 14:39

Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 12 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
3.2.21	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M³ - RODOVIA NÃO PAVIMENTADA	TXKM	350.282,706
3.2.22	BOCA SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO BSD 01	UND	17,000
3.2.23	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 04	M	7.689,850
3.2.24	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUBSUPERFICIAL - BSD 03 AC/BC	UND	21,000
3.2.25	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP-03	UND	0,000
3.2.26	MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA SEM LINHA D'ÁGUA	M	1.100,000
3.2.3	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 01 (AREIA E TUBO COMERCIAL)	M	9.237,000
3.2.4	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA - DPR 02 - BC	M	838,000
3.2.5	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 (BRITA E AREIA COMERCIAL)	M	0,000
3.2.6	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 (BRITA E AREIA COMERCIAL)	M	10.597,530
3.2.7	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 06 - BRITA E AREIA COMERCIAIS	M	0,000
3.2.8	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	UN	5,000
3.2.9	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - BC/AC	UN	1,000
4	CONSTRUÇÃO DE OAE		
4.1	PONTE S/ RIO IPOJUCA (EST. 717+0,00 À EST. 719+0,00).		
4.1.1	INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA.		
4.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1ª CATEGORIA	M3	10,000
4.1.1.10	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	237,000

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 signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023

24/10/2023, 14:39

Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 12 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
4.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 2ª CATEGORIA	M3	373,000
4.1.1.3	ATERRO UTILIZANDO SOLO CIMENTO PARA FUNDOÇÕES (TRAÇO 1:20) ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS SOCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSI FORNECIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 20 KM.	M3	77,000
4.1.1.4	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	224,000
4.1.1.5	CONFECÇÃO E LANÇAMENTO CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA (BRITA E AREIA COMERCIAL)	M3	13,000
4.1.1.6	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	167,000
4.1.1.7	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	7.766,700
4.1.1.8	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30 MPA-CONTROLE RAZOÁVEL USO GERAL CONFECÇÃO E LANÇ. AC/BC	M3	107,000
4.1.1.9	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	90,000
4.1.2	SUPERESTRUTURA.		
4.1.2.1	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	908,000
4.1.2.2	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	32.193,750
4.1.2.3	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	2.640,000
4.1.2.4	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30 MPA-CONTROLE RAZOÁVEL USO GERAL CONFECÇÃO E LANÇ. AC/BC	M3	178,000
4.1.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES.		
4.1.3.1	DRENO DE PVC Ø=100 MM	UN	28,000
4.1.3.2	GUARDA-CORPO TIPO GM, MOLDADO NO LOCAL (BRITA E AREIA COMERCIAIS)	M	80,000

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 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023

24/10/2023, 14:39

Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 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: 24/10/2023, às 14:39.





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
4.1.3.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 51 A 200M COM CARREGADEIRA	M³	5.070,370
4.1.3.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT 2001M A 3000M COM CARREGADEIRA	M³	5.070,370
4.1.3.5	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M³ - RODOVIA NÃO PAVIMENTADA	TKM	223.900,110
4.1.3.6	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOTA-FORA	M³	5.070,370
4.2	PONTE S/ RIACHO NINHO DA ÁGUIA (EST. 775+12,00 À EST. 776+7,00).		
4.2.1	INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA.		
4.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS EM MATERIAL 1ª CATEGORIA	M3	279,000
4.2.1.2	CONFECÇÃO E LANÇAMENTO CONCRETO MAGRO EM BETONEIRA (BRITA E AREIA COMERCIAL)	M3	11,000
4.2.1.3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA 1:3 AC/PC	M3	322,000
4.2.1.4	DRENO COM PEDREGULHO (BRITA COMERCIAL) (MURO DE ARRIMO E ENCONTRO DE PONTES)	M2	13,000
4.2.1.5	COLOCAÇÃO DE DRENOS E BARRACANS DE PVC COM DIÂMETRO DE 110MM. INCLUSIVE GEOTEXTIL (NÃO INCLUI A CAMADA DRENANTE DE BRITA).	M	72,000
4.2.1.6	APARELHO APOIO EM NEOPRENE FRETADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	54,000
4.2.1.7	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30 MPA-CONTROLE RAZOÁVEL USO GERAL CONFECÇÃO E LANÇ. AC/BC	M3	3,000
4.2.2	SUPERESTRUTURA.		
4.2.2.1	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	M3	396,000
4.2.2.2	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	253,000

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

8/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023

24/10/2023, 14:39

Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 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: 24/10/2023, às 14:39.





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
4.2.2.3	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30 MPA-CONTROLE RAZOÁVEL USO GERAL CONFECÇÃO E LANÇ. AC/BC	M3	56,000
4.2.2.4	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	KG	12.284,681
4.2.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES.		
4.2.3.1	GUARDA-CORPO TIPO GM, MOLDADO NO LOCAL (BRITA E AREIA COMERCIAIS)	M	30,000
4.2.3.2	DRENO DE PVC Ø=100 MM	UN	6,000
4.2.4	DEMOLIÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS.		
4.2.4.1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CONCRETO ARMADO (CONSTRUÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO)	M³	218,580
5	RECICLAGEM DO PAVIMENTO		
5.1	RECICLAGEM DO PAVIMENTO / ACOSTAMENTO - IMPLANTAÇÃO		
5.1.1	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA	M3	1.858,622
5.1.10	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M³ - RODOVIA NÃO PAVIMENTADA	TKM	229.421,964
5.1.2	EXECUÇÃO DA BASE DE SOLO-BRITA 60/40%, MISTURA NA PISTA (BRITA COMERCIAL), INCL MATERIAIS E TRANSP.	M³	21.698,979
5.1.3	IMPRIMAÇÃO	M2	98.817,900
5.1.4	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	98.817,900
5.1.5	CONCRETO BETUMINOSOS USINADO A QUENTE - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC	T	11.858,148
5.1.6	CONCRETO BETUMINOSO USINAD A QUENTE - BINDER AC/BC	T	0,000
5.1.7	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE 40% DE BRITA COM 3% DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO BC	M³	21.320,280

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

9/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023

24/10/2023, 14:39

Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 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: 24/10/2023, às 14:39.





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
5.1.8	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS 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	5.474,010
5.1.9	PASSEIO DE CONCRETO 1:2,5:4 COM 5,0 CM DE ESPESSURA E JUNTAS SECAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0M	M²	1.464,000
5.2	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
5.2.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO - CAP 50/70 - CEARÁ/BAHIA - BDI=15% INCLUIDO NO PREÇO	T	675,903
5.2.2	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSOS - EMULSÃO ASFÁLTICA - RR - 1C CEARÁ / BAHIA - BDI=15% INCLUIDO NO PREÇO	T	39,525
5.2.3	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO - CM 30 - CEARÁ/BAHIA - BDI=15% INCLUIDO NO PREÇO	T	118,579
5.3	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS		
5.3.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - CAP 50/70 - BDI=15% INCLUIDO NO PREÇO 0,43X2 + 44,12 (X2=730,00)	T	675,903
5.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO - EMULSÃO ASFÁLTICO RR-1C - BDI=15% INCLUIDO NO PREÇO 0313X2 + 31,47 (X2=730,00)	T	39,525
5.3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE - CM 30 - BDI=15% INCLUIDO NO PREÇO 0,43X2 + 44,12 (X2=730,00)	T	118,579
6	SINALIZAÇÃO		
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL.		
6.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	137,450
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.		

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023

24/10/2023, 14:40

Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 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: 24/10/2023, às 14:40.





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
6.2.1	PINTURA FAIXA-TINTA BASE ACRÍL. E=0,6MM-NBR 11862/92	M2	5.230,000
6.2.2	PINTURA SETAS E ZEBBRADO-TINTA B.ACRÍL E=0,6MM-NBR 11862/92	M2	190,000
6.3	SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR.		
6.3.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA MONODIRECIONAL	UN	38,000
6.3.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UN	6.414,000
6.3.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVA BIDIRECIONAL	UN	85,000
6.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO	UN	0,000
6.3.5	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000).	UN	12,000
6.3.6	CONE PLÁSTICO PARA SINALIZAÇÃO	UN	12,000
7	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
7.1	VALETA PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTREVESTIMENTO VEGETAL - VPC 02	M	0,000
7.2	HIDROSSEMEADURA	M2	0,000
8	OBRAS COMPLEMENTARES		
8.1	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO)	M	3.089,600
8.2	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORNECIMENTO/IMPLANTAÇÃO)	M	608,000
8.3	PLANTAÇÃO DE CAPIM SÂNDALO COM IRRIGAÇÃO (C/FORNECIMENTO DO CAPIM)	M2	9.368,616
8.4	REMOÇÃO DE CERCA	M	32.040,000

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

11/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023

24/10/2023, 14:40

Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 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: 24/10/2023, às 14:40.





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

RODOVIA:	PE-058	PROCESSO:	002378/2021-20
TRECHO:	ENTR. BR-232 (POMBOS) - USINA N. SENHORA DO CARMO; USINA N. SENHORA DO CARMO - ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE); ENTR. PE-057 (PT. B) (P/ CHÃ GRANDE) - ENTR. PE-063 (P/ PRIMAVERA) EXTENSÃO: 16,70 KM.	CONTRATO:	0027/2016
OBJETO:	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS PARA RESTAURAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PE-058		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXECUTADA
8.5	CERCAS DE ARAME FARPADO COM SUPORTES DE MADEIRA	M	32.040,000

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 _____

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 10:22:38.

Em testemunho da verdade.

ALEX CIRINO DE OLIVEIRA (ESCREVENTE AUTORIZADO)

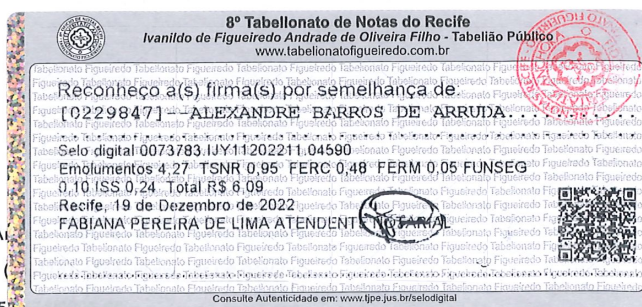
Emcl.: R\$ 4,28 TSNR R\$ 0,95 FERC R\$ 0,48 ISS R\$ 0,24 FERM R\$ 0,05 FUNSEG R\$ 0,10 Total R\$ 6,10
Selo: 0076562.GOT11202202.00712

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

Santo A

i - FAX:

CNPJ 11.55



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220578943/2023, emitida em 23/10/2023



Certidão nº 2220578943/2023

24/10/2023, 14:40

Chave de Impressão: D9ADZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2023 e contém 12 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

2220514905/2020

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: **PE20190401680** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/07/2019**
 Forma de registro: **INICIAL** 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: **009/2019** Celebrado em: **26/06/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 2.537.641,32** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PE 545 Exú Km 20,00** Nº: **s/n**
 Complemento: **Município de Bodocó** Bairro: **Zona Rural**
 Cidade: **OURICURI** UF: **PE** CEP: **56200000**
 Data de início: **01/07/2019** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #29288 - PONTES 42 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO SISTEMAS ESTRUTURAIS > #30297 - ESCORAMENTO DE FORMAS 42 - Execução de Obra Técnica 2808.00 metro cúbico;**

Observações

CONSTRUÇÃO, PELA CONTRATADA, DA PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO PIQUI NA PE-545 OURICURI/EXÚ KM 20,00 NO MUNICÍPIO DE BODOCÓ, ESTADO DE PERNAMBUCO

Número da ART: **PE20200534840** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/08/2020**
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** 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: **009/2019** Celebrado em: **26/06/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 3.147.646,77** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA PE 545 Exú Km 20,00** Nº: **s/n**
 Complemento: **Município de Bodocó** Bairro: **Zona Rural**
 Cidade: **OURICURI** UF: **PE** CEP: **56200000**
 Data de início: **01/07/2019** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #29288 - PONTES 42 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO SISTEMAS ESTRUTURAIS > #30297 - ESCORAMENTO DE FORMAS 42 - Execução de Obra Técnica 2808.00 metro cúbico;**

Observações

CONSTRUÇÃO, PELA CONTRATADA, DA PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO PIQUI NA PE-545 OURICURI/EXÚ KM 20,00 NO MUNICÍPIO DE BODOCÓ, ESTADO DE PERNAMBUCO - 1º Aditivo de Prazo e 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-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220514905/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Informações Complementares

- Processo de CAT oriundo de análise e julgamento de câmara Processo segue deferido pela CEEC em, 03.03.2021, conforme Decisão nº 158/2021 - CEEC/PE.

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 2220514905/2020

10/03/2021, 11:18

yYC2a

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 01/07/2019 a 20/06/2020.

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: yYC2a





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 2019/000834
Contrato 0009/19
Interessado COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 03.006.548/0001-37
Período de Execução 01/07/2019 a 25/02/2020
Serviço CONSTRUÇÃO DA PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO PIQUI NA PE-545.
Trecho OURICURI/EXU NO MUNICÍPIO DE BODOCÓ/PE, KM 20,00
ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS ENGENHEIRO CIVIL JEAN LUIZ GADELHA MAIA, CREA – 9500 – D/CE, RNP Nº 0601777352, ART Nº PE20190401680
 ENGENHEIRO CIVIL FELIPE CALIXTO PINHEIRO, CREA – 40807 – D/CE, RNP Nº 0601934164, ART Nº PE20190422117

Período do Contrato: 01/07/2019 a 20/06/2020

Obra/Lote	Rodovia	Trecho	Extensão
1	PE545	OURICURI/EXU	

Obra/Lote: 1 - PONTE SOBRE O RIO PIQUI NA PE-545

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,240
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (PESSOAL E EQUIPAMENTO)		
2.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	UN	2,480
2.2	MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE	UN	2,480
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
3.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	30,000
3.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12,000

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

lfgz 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514905/2020, emitida em 10/03/2021



Certidão nº 2220514905/2020

19/04/2021, 09:43

Chave de Impressão: YC2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2021 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: 19/04/2021, às 09:43.





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

3.1.3	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,000
3.1.4	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88M, ALTURA INTERNA = 2,50M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES)	UN	1,000
3.1.5	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARFADO Nº 14 CLASSE 250	M	500,000
3.1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,000
4	INFRAESTRUTURA		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	511,800
4.1.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	406,800
4.1.3	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D=20 CM - CONFECÇÃO	M	100,000
4.1.4	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D=31 CM - CONFECÇÃO	M	695,050
1505846	CONTENÇÃO COM ESTACAS DE PERFIS METÁLICOS I 254 MM x 37,70 KG/M A CADA	M2	403,200
4.1.5	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 30 CM	UN	72,000
4.1.6	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS M³	M3	6,795
4.1.7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = M3 100+/-20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	199,288
4.1.8	LANÇAMENTO MECANICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 45 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M3	199,288
4.1.9	FORMAS DE COMPESADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ CONFECÇÃO, INTALAÇÃO E RETIRADA	M2	583,620
4.1.10	FORMAS CURVAS DE COMPESADO PLASTIFICADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	103,564

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

2fgz 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514905/2020, emitida em 10/03/2021



Certidão nº 2220514905/2020
19/04/2021, 09:43
Chave de Impressão: YC2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2021 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: 19/04/2021, às 09:43.





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

4.1.11	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 = FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	14.147,000
4.1.12	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS N LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	30,338
4.1.13	CONCRETO CICLÓPICO FCK=20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	397,425
4.1.14	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA E MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	104,474
4.1.15	APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO RT 14	M2	417,900
4.1.16	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	h	2.476,000
4.1.17	TERRA ARMADA - ECE - ENCONTRO PORTANTE 0,00<H<6,00	M2	138,000
4.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS USINADOS E ESCORAMENTO		
4.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	64.800,125
4.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	T	182,242
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	26.914,724
5	SUPERESTRUTURA E ACABAMENTO		
5.1.1	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1.567,540
5.1.2	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = M3 100+/-20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	376,474
5.1.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	53.552,000
5.1.4	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM	M3	376,474
5.1.5	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO	M3	83,000
5.1.6	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	700,000

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

3fgz 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514905/2020, emitida em 10/03/2021



Certidão nº 2220514905/2020
19/04/2021, 09:44
Chave de Impressão: YC2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2021 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: 19/04/2021, às 09:44.





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

5.1.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	199,050
5.1.8	LANÇAMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO COM VIBROACABADORA	T	199,050
5.1.12	GUARDA-CORPO DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	160,000
5.1.13	ESCORAMENTO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM-ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUÍDAS - PROFUNDIDADE DE ATÉ 4M - SEM REAPROVEITAMENTO - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	214,400
5.1.14	ESTRONCAS PARA VALAS COM D = 15 CM - MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M	160,000
5.1.16	ESCORAMENTO METÁLICO COM QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO - CAPACIDADE DE CARGAR DE ATÉ 2 T/M² - QUADRO DE 1,0 X 1,0 X 1,0 M - FORNECIEMNT E INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	2.806,650
5.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS USINADOS E ESCORAMENTO		
5.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	122.354,050
5.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	25.841,963
5.2.3	TRASPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	168.412,200
5.3	MATERIAIS		
5.3.1	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	15,000
5.3.2	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	15,000
5.3.3	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	314,000
6.1	SINALIZAÇÃO		
6.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III	M2	12,880
6.1.2	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	39,000
6.1.3	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - FORNECIEMNT E	UN	17,000

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

4figz 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514905/2020, emitida em 10/03/2021



Certidão nº 2220514905/2020
19/04/2021, 09:44
Chave de Impressão: YC2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2021 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: 19/04/2021, às 09:44.





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

	COLOCAÇÃO		
6.1.4	TACHA REFLETIVA METÁLICA COM DOIS PINOS - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	34,000
7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	5.011,000
7.1.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	2.268,000
7.1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	T	8.291,400
7.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	55.560,960
7.1.5	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO	M	164,000

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

Tabulação Finalizada

Maurício Canuto Mendes

Diretor Presidente

RECEBIDO:

Recife, 15 de JULHO de 2020

Cesampa Proj. e Const. Ltda

Jaime Keithen Teixeira Costa

Sócio - Administrador

CPF: 387.223.604-53

Mat: 15.660-4

Dir. Pres. - PE

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

5fgz 76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514905/2020, emitida em 10/03/2021



Certidão nº 2220514905/2020

19/04/2021, 09:44

Chave de Impressão: YYC2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2021 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: 19/04/2021, às 09:44.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220514905/2020, emitida em 10/03/2021



Certidão nº 2220514905/2020

19/04/2021, 09:44

Chave de Impressão: YYC2a

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2021 e contém 6 folhas

8º TABELIONATO DE NOTAS DO RECIFE
Ivanildo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho
Tabelião Público

www.tabelionatofigueiredo.com.br
Fone: (81) 3073-0800

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

Selo digital 0073783 WBB07202004.0475
Emolumentos 5,06 TSNR 0,82 FERC 0,41 FERM 0,04
FUNSEG 0,08 ISS 0,21 Total R\$ 5,27
Recife, 15 de Julho de 2020
ERIC BARBOSA DA SILVA ESCRIVENTE AUTORIZADO

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






Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220553001/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 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: **PE20200534571** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/08/2020** Baixada em: **16/05/2022**
 Forma de registro: **INICIAL** 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: **31/2020-DJU-DE R/PE** Celebrado em: **20/08/2020**
 Valor do contrato: **R\$ 2.089.922,09** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA C** Nº: **51**
 Complemento: Bairro: **NATUBA**
 Cidade: **VITÓRIA DE SANTO ANTÃO** UF: **PE** CEP: **55612030**
 Coordenadas Geográficas: **-8.116442, -35.279113**
 Data de início: **20/08/2020** Conclusão efetiva: **10/02/2022**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE R PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO OBRAS DE ARTE ESPECIAIS > #29288 - PONTES 42 - Execução de Obra Técnica 35.00 metro;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, NO BAIRRO DE NATUBA, EXECUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO TAPACURÁ, COM EXTENSÃO DE 35 M(METROS)_CONTRATO Nº 31/2020-DJU-DE R/PE, VALOR R\$ 2.089.922,09 COM PRAZO DE 540 DIAS

Informações Complementares

- Devem ser excetuados do acervo as atividades relativas a: Hidrossemeadura, adubação, desmatamento, destocamento.
- No atestado não consta os CPFs do signatários, mas suas assinaturas estão com firma reconhecida.

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 2220553001/2022

12/06/2023, 10:24

WxcCa

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.

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: WxcCa





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

CERTIDÃO 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 : 1680/2019
Contrato : 0031/2020
Interessado : COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 : CNPJ 03.006.548/0001-37
Período de execução : 20/08/2020 a 10/02/2022
Serviço : CONSTRUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, NO BAIRRO DE NATUBA, EXECUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO TAPACURÁ, COM EXTENSÃO DE 35 METROS.
Responsável Técnico : Jean Luiz Gadelha Maia, Eng. Civil, CREA PE01777352, RNP 060177735-2
 CPF: 223.935.953-68
 : Felipe Calixto Pinheiro, Eng. Civil, CREA PE01934164, RNP 060193416-4
 CPF: 001.984.583-98
 : Adam Rafael Cavalcante Bevilacqua de Araújo, Eng. Civil, CREA PE08694851, RNP 0608694851, CPF: 014.875.913-06

Obra/Lote	Rodovia	Trecho	Extensão
1	APE045	PONTE SOBRE O RIO TAPACURÁ	0,035 km

Obra/Lote: 1 - Execução da Ponte sobre o Rio Tapacurá, no Município de Vitória de Santo Antão

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
1	Instalação do Canteiro		
CPU557	Canteiro de Obras	UN	1,000
CPU561	Placa de Obra	M²	24,000
CPU560	Grupo gerador	MÊS	5,000
5213839	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tapume - utilização de 3 vezes	M²	59,400
6	Administração Local		
CPU533	Administração Local	MÊS	7,000
8	Mobilização e desmobilização (pessoal e equipamentos)		
78	Mobilização de pessoal	UN	1,000
CPU564	Mobilização de equipamentos de grande porte	UN	1,000
11	Proteção Ambiental		

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 2220553001/2022, emitida em 12/06/2023



Certidão nº 2220553001/2022

15/06/2023, 14:06

Chave de Impressão: WxcCa

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 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: 15/06/2023, às 14:06.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCE IMAGINA

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

4413905	Hidrossemeadura	M ²	1.980,000
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M ²	6.720,000
4413920	Adubação de cobertura de hidrossemeadura	M ²	1.980,000
17	Terraplenagem		
4413942	Espalhamento de material em boca-fora	M ³	11.490,000
5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	730,000
5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	4.103,750
5502834	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	M ³	15.615,420
5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m ³	1.180,000
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	5.944,350
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M ²	5.040,000
24	Drenagem de Arte Correntes		
2003377	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	M	382,000
2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	UN	3,000
2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	M	16,000
30	Projeto de Pavimentação		
4011209	Regularização do subleito	M ²	1.752,000
4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m ³	305,600
4011297	Base de solo cimento com adição de 7% de cimento e mistura na pista com material de jazida	M ³	451,500
CPU523	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M ²	1.337,000
34	Sinalização e Dispositivos de Segurança		
5213454	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UN	8,000
5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de	UN	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

2

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220553001/2022, emitida em 12/06/2023



Certidão nº 2220553001/2022

15/06/2023, 14:06

Chave de Impressão: WxcCa

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 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: 15/06/2023, às 14:06.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

	sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm		
5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	M²	3,080
5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UN	4,000
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	UN	25,000
5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	UN	10,000
43	Obras Complementares		
3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	M	420,000
3205864	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	825,202
1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	15,960
3205874	Gabião Colchão espessura 0,23 - Zn/al + PVC - D = 2,0mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	408,000
1600438	Demolição de concreto armado	M2	135,520
48	Obra de Arte Especial		
49	Infraestrutura		
4805786	Escavação manual em cavas de fundação com esgotamento	m³	44,457
2306065	Estaca raiz perfurada no solo com D = 31 cm - confecção	M	34,000
2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	M	252,000
2306179	Arrasamento de estacas de concreto com diâmetro ou largura = 35 cm	UN	20,000
54	Lajes de Transição		
1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h	m³	202,794
3108011	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m³	277,196
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	m³	11.498,000
1107890	Concreto fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	202,794
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,370
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	200,238
61	Superestrutura		
1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com	m³	515,852

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 signature and initials

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220553001/2022, emitida em 12/06/2023



Certidão nº 2220553001/2022

15/06/2023, 14:06

Chave de Impressão: WxcCa

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 folhas





Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

	capacidade de 30 m³/h		
1107890	Concreto fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	313,839
1107904	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	202,637
3108011	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	M²	1.165,329
4507958	Cordoalha engraxada CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	KG	6.549,000
CPU692	Ancoragem ativa para 14 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	UN	32,000
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	26.594,000
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	77,420
4507837	Bainha metálica diâmetro 70 mm para 15 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	M	582,800
COMP-01	Guarda-corpo de concreto - Areia e brita comerciais	M	70,000
COMP-02	Guarda-corpo de concreto - Sobre Laje de Aproximação	M	16,000
3806422	Lançamento viga pré moldada de 750 a 1000 KN com utilização de guindaste	UN	4,000
2108109	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	M3	196,000
5914569	Transporte com Caminhão Betoneira - Rodovia Pavimentada	tkm	10.699,124
71	Serviços Complementares		
0307815	Apoio de neoprene fretado 300 x 400 x 85 mm com capacidade de 1.800 KN para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	UN	45,000
2007971	Dreno de PVC D = 100 mm - fornecimento e instalação	M	22,000
0307735	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 35 x 60 mm - fornecimento e instalação	M	20,200
1109680	Argamassa para reparos e groutamento	m³	0,100
1505877	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	m³	302,040

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 2220553001/2022, emitida em 12/06/2023



Certidão nº 2220553001/2022

15/06/2023, 14:06

Chave de Impressão: WxcCa

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 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: 15/06/2023, às 14:06.



Secretaria de
Infraestrutura
e Recursos Hídricos



GOVERNO DO ESTADO
Pernambuco
MAIS DO QUE VOCÊ IMAGINA

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE PERNAMBUCO

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, 06 de Maio de 2022


ALEXANDRE BARROS DE ARRUDA
Diretor Executivo de Obras

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, 06 de Maio de 2022


CAETANO DE PAIVA GENU DE DINIZ
Diretor de Engenharia

RECEBIDO:

Recife, ___ de ___ de ___

ASSINATURA

CARTÓRIO PORTO VIRGÍNIO - 1º DISTRITO

ROSEANA ANDRADE PORTO - TITULAR
Av. Marquês de Olinda, 296, Recife Antigo, Recife-PE. CEP 50030-000
Fone +55 (81) 3224 8865 e 3037 3240 E-mail: cartorio1distrito@hotmail.com

Reconheço por semelhança a firma indicada de
MAURICIO CANUTO MENDES

Recife, 06 de maio de 2022 15:04:41.
Em testemunho da da verdade.
Marcia Maria da Silva (Escrivente Autorizada)
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.IVT042C2201.00043

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

CARTÓRIO PORTO VIRGÍNIO - 1º DISTRITO

ROSEANA ANDRADE PORTO - TITULAR
Av. Marquês de Olinda, 296, Recife Antigo, Recife-PE. CEP 50030-000
Fone +55 (81) 3224 8865 e 3037 3240 E-mail: cartorio1distrito@hotmail.com

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

Recife, 06 de maio de 2022 13:06:35.
Em testemunho da da verdade.
Tamires Azevedo de Lira (Escrivente Autorizada)
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.WFA04202201.00052

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

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 2220553001/2022, emitida em 12/06/2023



Certidão nº 2220553001/2022
15/06/2023, 14:06
Chave de Impressão: WxcCa
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

131737/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 Bahia - Crea-BA, 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: **11607BA** RNP: **0601777352**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20180190494** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/11/2018**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
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: **096-CT133-2018/SEINFRA** Celebrado em: **25/09/2018**
Valor do contrato: **R\$ 7.631.841,53** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BA-242, TRECHO SÃO FELIPE - CONCEIÇÃO DO ALMEIDA** Nº: **SN**
- ENTR. BR-101
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **SÃO FELIPE** UF: **BA** CEP: **44550000**
Data de início: **10/09/2018** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA** CPF/CNPJ: **02.931.604/0001-87**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 111 - Execução de Obra Técnica 17.00 QUILOMETRO(S); 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 1006.20 TONELADA; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #163 - SINALIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 4500.00 METRO QUADRADO;**

Observações

Recuperação na Rodovia BR-242, Trecho: São Felipe - Conceição do Almeida - Entr. BR-101, com **Extensão de 17,00Km**, Objeto da Licitação de Concorrência Nº 054/2018/SEINFRA.

Número da ART: **BA20190044205** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/03/2019**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **EQUIPE**
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: **096-CT133-2018/SEINFRA** Celebrado em: **25/09/2018**
Valor do contrato: **R\$ 7.631.841,53** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BA-242, TRECHO SÃO FELIPE - CONCEIÇÃO DO ALMEIDA** Nº: **SN**
- ENTR. BR-101
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **SÃO FELIPE** UF: **BA** CEP: **44550000**
Data de início: **10/09/2018** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA** CPF/CNPJ: **02.931.604/0001-87**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 111 - Execução de Obra Técnica 17.00 QUILOMETRO(S); 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 1006.20 TONELADA; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #163 - SINALIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 4500.00 METRO QUADRADO;**

Observações

Recuperação na Rodovia BR-242, Trecho: São Felipe - Conceição do Almeida - Entr. BR-101, com **Extensão de 17,00Km**, Objeto da Licitação de Concorrência Nº 054/2018/SEINFRA.
Aditivo: **1º Aditivo de Prazo**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

131737/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Número da ART: **BA20190153271** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/09/2019
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
 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: 096-CT133-2018/SEINFRA Celebrado em: 25/09/2018
 Valor do contrato: R\$ 9.036.924,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE Nº: SN
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA BA-242, TRECHO SÃO FELIPE - CONCEIÇÃO DO ALMEIDA
 - ENTR. BR-101 Bairro: ZONA RURAL
 Complemento: UF: BA CEP: 44550000
 Cidade: SÃO FELIPE
 Data de início: 10/09/2018 Situação: atividade em andamento
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #136 - RODOVIA 111 - Execução de Obra
 Técnica 17.00 QUILOMETRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO
 ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 1006.20 TONELADA; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E
 AFINS > #163 - SINALIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 4500.00 METRO QUADRADO;

Observações

Recup. na Rodovia BR-242, Trecho: São Felipe - Conceição do Almeida - Entr. BR-101, com Extensão de 17,00km

Informações Complementares

- Com exceção de plantio por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar os serviços, apenas, no âmbito da engenharia civil.
- 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 período global do contrato é de 11/10/2018 a 23/03/2021 e o período parcial executado foi de 11/10/2018 a 31/10/2019 conforme atestado anexo.

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 131737/2022

11/04/2022, 08:01
y937B

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 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: y937B





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

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

(Válido por 180 dias a partir da sua emissão)

(O atestado final será emitido quando do recebimento definitivo da obra)

Atestamos que a empresa **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 03.006.548/0001-37, sediada na Rua Manoel de Aguiar Pontes, 1354, Boa Vista, Fortaleza/CE, 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 0900180028235.

RODOVIA : BR.242

TRECHO : São Felipe – Conceição do Almeida – Entronc. BR.101

SERVIÇOS : Pavimentação

NÚMERO DO ATESTADO : Referente ao Processo 024.8883.2020.0004986-01

CONTRATO : CE096-CT133/18

ASSINATURA : 25/09/2018

EXTENSÃO : 17,00 km

PERÍODO CONTRATUAL : 11/10/2018 a 23/03/2021

PERÍODO DA EXECUÇÃO : 11/10/2018 a 31/10/2019

VALOR DO CONTRATO : R\$ 9.036.924,89

VALOR MEDIDO : R\$ 8.822.073,06

REAJUSTAMENTO MEDIDO : R\$ 709.066,50

Obs.: Exclusivo para participar de licitações.

Responsável Técnico:

Eng.º Civil Jean Luiz Gadelha Maia, RNP 0601777352 e ART BA20180190494

Eng.º Civil Ítalo Carvalho Feitosa, RNP 0609609211 e ART BA20180190491

Corresponsáveis Técnicos:

Eng.º Civil Felipe Calixto Pinheiro, RNP 0601934164 e ART BA20190040472

Eng.º Civil Felipe Góis Souza, RNP 0616826125 e ART BA20180185779

Continua...

1/4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 131737/2022, emitida em 11/04/2022



Certidão nº 131737/2022

11/04/2022, 08:09

Chave de Impressão: y937B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2022 e contém 4 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.
SIT2135	Escav. e carga de mater. de jazida (const e restr)	m3	7.032,3700
45100	Reforço do Subleito inclusive transportes	m³	2.105,2800
45101	Sub-base Estabilizada sem Mistura inclusive transportes	m³	1.499,8400
45102	Base Estabilizada Granulometricamente sem Mistura inclusive transportes	m³	2.255,2000
124440	Reciclagem de base c/ adição de 35% de brita e=0,20m e incorp. rev. asfáltico (TSS ou TSD) inclusive transporte	m3	23.203,3900
45108	Imprimação	m²	112.034,6100
45115	Tratamento Superficial Duplo com Emulsão inclusive transporte	m²	100.522,5400
45131	Capa Selante com Pó de Pedra inclusive transporte	m²	119.893,6400
SIT661	Remoção e Reconstrução em Paralelepípedos c/ Reaprov. de 90,0% das Pedras incl. transporte	m2	1.872,0000

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

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
45321	Drenos Profundos com Tubo-dreno Ø=200 mm com Enchimento de Brita - DPS-05 . 200 c/ Manta inclusive transporte	m³	3.175,5000
119371	Escavação Mecanizada de vala em material de 1ª categoria	m3	3.334,1500
45416	Fornecimento e Assentamento de Meio-fio Reto inclusive transporte	m	2.800,0000
71005	Corpo de BST Ø 0,60 m: CA-2 (Aquis.) inclusive transporte	m	131,0000
71501	Boca de BST Ø 0,60 m inclusive transporte	un	18,0000
70051	Sarjeta Triangular de Concreto STC-2 inclusive transporte	m	8.635,0000
45220	Alvenaria de Pedra Argamassada inclusive transporte	m³	3,0000
119388	Limpeza de Bueiro com desobstrução	m3	81,0000
119460	Limpeza de valeta de corte e aterro	m	1.000,0000

Grupo de Serviço : 4 - PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
SIT360	Limpeza de camada vegetal em jazida (consv)	m2	16.280,0000
45451	Espalhamento de Material em Bota-fora	m³	38.218,8200
45444	Conformação de Jazidas e Áreas Degradadas	m²	16.280,0000
45454	Reposição ou Espalhamento de Camada Vegetal em Caixa de Empréstimo, Jazida ou Bota-fora	m³	1.628,0000
45449	Plantio de Arbustos inclusive transporte	un	650,0000

Grupo de Serviço : 5 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
119382	Limpeza de Bordo com Motoniveladora	ha	5,8900
119210	Carga e Transporte de Expurgo e Entulhos	m3	32.760,5600
119475	Placa Governo da Bahia /SIT 6,00x3,00m	un	2,0000

2/4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 131737/2022, emitida em 11/04/2022



Certidão nº 131737/2022
11/04/2022, 08:09
Chave de Impressão: y937B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2022 e contém 4 folhas





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

Continuação:

119471	Marco para Inauguração Padrão SIT em tijolo maciço revestido inclusive placa de alumínio	un	1,0000
119471	Marco para Inauguração Padrão SIT em tijolo maciço revestido inclusive placa de alumínio	un	1,0000
45422	Remoção e Construção de Cerca de Arame Farpado inclusive transporte	m	295,0000
45424	Cerca de Arame Farpado em Estacas de Eucalipto tratado inclusive transporte	m	187,0000
119481	Defensa metálica semi-maleável simples completa inclusive transporte	m	194,0000
119482	Ancoragem de Defesa Metálica Semi-Maleável simples, inclusive transporte de materiais	m	32,0000
45244	Guarda-corpo Tipo Derba inclusive transporte	m	40,0000

Grupo de Serviço : 14 - SINALIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
119757	Pintura faixa-tinta base acríl. e=0,6mm	m2	6.037,1500
119803	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	un	4.312,2600
119805	Forn. e colocação de tachão reflet. bidirecional	un	2.693,3300
SIT3955	Sonorizador (8,00 x 4,00 x 0,22m)	un	2,0000

Grupo de Serviço : 17 - CONSERVAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
0017.1	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	su	
119403	Selagem de Trinca	l	6.480,0000
119937	TBM TS - Tapa buraco com mistura betuminosa em Trat. Superficial sem forn. de material - inclusive transporte	m3	100,5700
45119	Usinagem de Areia Asfalto a Quente inclusive transporte	m³	100,5700
45108	Imprimação	m²	3.352,8000
45121	Usinagem de Concreto Asfáltico inclusive transporte	m³	1.005,5900
118991	Espalhamento de Mistura Betuminosa c/ Vibro- acabadora e Compactação (e=0,03M)	m³	1.005,5900
119402	Remoção Mecanizada de Revestimento Betuminoso	m3	235,7900
119399	Remoção Mecanizada da Camada Granular do Pavimento	m3	1.886,3200
120075	Serviço de Transporte de Solo para Bota Fora	t	3.055,8300
SIT4006	Serviço de Transporte de Areia para Selagem de Trinca	t	8,4200

Grupo de Serviço : 19 - PRODUTOS ASFÁLTICOS

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
SIT255	Aquisição de EAI para Imprimação	t	115,3800
119114	Aquisição RM-1C para Usinagem de Areia Asfalto a Frio	t	12,7800
119117	Aquisição de CAP 50/70 para Usinagem de Concreto Asfáltico densidade=2,4 t/m³	t	146,5300
119121	Aquisição de RR-2C para Capa Selante c/ Pó de Pedra	t	118,2000
119112	Aquisição RR-2C para TSD c/ Emulsão	t	227,9800

3/4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 131737/2022, emitida em 11/04/2022



Certidão nº 131737/2022
11/04/2022, 08:09
Chave de Impressão: y937B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2022 e contém 4 folhas





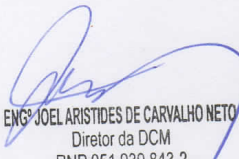
Governo do Estado da Bahia
Secretaria de Infraestrutura – SEINFRA
Superintendência de Infraestrutura de Transportes da Bahia – SIT

Continuação:

Grupo de Serviço : 22 - TRANSPORTE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
0022.1	TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFÁLTICOS	su	
SIT257	Transporte Comercial de EAI para imprimação	t	115,3800
119148	Transporte Comercial RM-1C para Usinagem de Areia Asfalto a Frio	t	12,7800
119154	Transporte Comercial de CAP para Usinagem de Concreto Asfáltico densidade=2,4 t/m³	t	146,5300
119135	Transporte Comercial de RR-2C para Capa Selante c/ Pó de Pedra	t	118,2000
119144	Transporte Comercial RR-2C para Tratamento Superficial Duplo c/ Emulsão	t	227,9800

Salvador, 25 de janeiro de 2022


ENGº JOEL ARISTIDES DE CARVALHO NETO
Diretor da DCM
RNP 051.939.843-2
CPF nº 051.211.755-15


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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 131737/2022, emitida em 11/04/2022



Certidão nº 131737/2022
11/04/2022, 08:09
Chave de Impressão: y937B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2022 e contém 4 folhas

4/4





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1454543/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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: **0601777352CE** RNP: **0601777352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20240703665** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 22/05/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS (DER)** CPF/CNPJ: **08.282.865/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO Nº: 1808
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000
Contrato: 015/2024 – SIN/RN Celebrado em: 06/05/2024
Valor do contrato: R\$ 131.550.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-427 Nº: S/N
Complemento: KM 104 POSTO DO MOINHO Bairro: SABUGI
Cidade: CAICÓ UF: RN CEP: 59300000
Data de início: 13/05/2024 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS (DER) CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08
Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 301.55 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS**, A FIM DE PROPICIAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DE PEQUENOS TRECHOS E/OU SEGMENTOS E RECAPEAMENTO, SENDO 10 (DEZ) TRECHOS RODOVIÁRIOS PERTENCENTES A MALHA RODOVIÁRIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Número da ART: **RN20250815191** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 23/06/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS (DER)** CPF/CNPJ: **08.282.865/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO Nº: 1808
Complemento: Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59056000
Contrato: 015/2024 – SIN/RN Celebrado em: 06/05/2024
Valor do contrato: R\$ 131.550.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-427 Nº: S/N
Complemento: KM 104 POSTO DO MOINHO Bairro: SABUGI
Cidade: CAICÓ UF: RN CEP: 59300000
Coordenadas Geográficas: -6.434185, -37.079672
Data de início: 11/10/2024 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS (DER) CPF/CNPJ: 08.282.865/0001-08
Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 301.55 quilômetro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS, A FIM DE PROPICIAR A REABILITAÇÃO FUNCIONAL DE PEQUENOS TRECHOS E/OU SEGMENTOS E RECAPEAMENTO, SENDO 10 (DEZ) TRECHOS RODOVIÁRIOS PERTENCENTES A MALHA RODOVIÁRIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE. 1º ADITIVO DE PRAZO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1454543/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Informações Complementares

- `Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos especificados no atestado em anexo.`. `A obra encontra-se paralisada desde o dia 24 de janeiro de 2025 conforme ORDEM DE PARALISAÇÃO Nº 001/2025 - DCM em anexo no protocolo.`. `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 22 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 1454543/2025
04/07/2025, 10:54
Z640D

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z640D





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos, para os devidos fins, que o engenheiro civil **JEAN LUIZ GADELHA MAIA** portador da Carteira do CREA nº 0601777352CE por meio da ART nº RN20240703665 e engenheiro civil **FELIPE CALIXTO PINHEIRO** portador da Carteira do CREA nº 475059924RN por meio da ART nº RN20240722736, **responsáveis técnico** da empresa **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ – MF sob o Nº 03.006.548/0001-37, estabelecida na Rua Manoel de Aguiar Potes, 1354, Boa Vista – Fortaleza/CE – CEP 60.867-695, executou os serviços abaixo relacionados, cumprindo satisfatoriamente no que se refere a prazo e qualidade dos serviços executados, conforme as normas vigentes adotadas por este Contratante/Fiscalizador **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER/RN**, CNPJ nº 08.282.865/0001-08, sua representante a engenheira civil **NATÉCIA SHIRLEY NUNES** inscrita no CPF/MF sob o nº 023.763.584-42, portadora da Carteira do CREA/RN nº 210338306-0, tendo em vista o solicitado no **processo nº 03310001.001987/2025-30**, conforme **Contrato 015/2024-SIN – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 90002/2024-SIN Processo Administrativo nº 03310001.000768/2024-52**, execução das **Obras de Restauração de Rodovias**, a fim de Propiciar a Reabilitação Funcional de Pequenos Trechos e/ou Segmentos e Recapeamento, sendo 10 (dez) Trechos Rodoviários Pertencentes a Malha Rodoviária do Estado do Rio Grande do Norte, **Período Contratual** de 13/05/2024 à 22/01/2025, Valor a Preços Iniciais do Contrato R\$ 131.550.000,00 e Aditivo R\$ 5.655.443,92, totalizando R\$ 137.205.443,92 (cento e trinta e sete milhões, duzentos e cinco mil, quatrocentos e quarenta e tres reais e noventa e dois centavos), **Período de Execução de 13/05/2024 à 15/12/2024**, **Valor Executado** R\$ 137.200.456,62 (cento e trinta e sete milhões, duzentos mil, quatrocentos e cinquenta e seis reais e sessenta e dois centavos), fiscalização da Obra o engenheiro civil **PEDRO OSEAS FERNANDES JUNIOR** portador da Carteira do CREA/RN nº 2103168313RN por meio da ART nº RN20240707684, e o Gestor dos Contratos, engenheiro civil **WELLINGTON SENA LOBATO**, portador da Carteira do CREA/RN nº 2106117469 por meio da ART nº RN20240757541.

O presente atestado não deve possuir emendas, rasuras ou entrelinhas.

RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - TRECHO 1
RN 086: PARELHAS - EQUADOR

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	UN	7,000
PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	M²	24,000

Página 1/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
04/07/2025, 16:31
Chave de Impressão: Z640D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	38,000
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	500,000

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.EXEC
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	un	1,000
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	240,000
TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	km	120,000

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	228.000,000
Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	38.923,600
IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	175.956,000
Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	220.920,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para TSD	tkm	235.058,880
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para Reciclagem	tkm	554.661,300
Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra (m³)	m³	814,000

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	673,806
ASFALTO DILUÍDO CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	211,147
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y =0,43X + 41,40) - EMULSÃO RR 2C - X: 458,50 Km (Y = 0,43X + 41,66) - DMT: 458,50	T	673,806
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - ADP - CM 30 - X: 458,50 Km (Y = 0,45X + 46,33) - DMT: 458,50	T	211,146

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Placa de Advertência para Sinalização de Obras Montada em Suporte Metálico Móvel, Lado 1,00 m	dia	192,000
Placa de Regulamentação para Sinalização de Obras Montada em Suporte Metálico Móvel - D = 1,00 m	dia	192,000
Cone Plástico de Sinalização - NBR 15.071	un	50,000

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025



Certidão nº 1454543/2025
04/07/2025, 16:31
Chave de Impressão: Z640D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

DRENAGEM

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	125,000
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	5.000,000
REATERRO APILOADO - BDI = 29,77	M3	500,000
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	833,330
Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	167,000
Caiação manual com fixador de cal	m²	1.666,670

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	un.dia	1.000,000
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	un.dia	1.000,000
CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	un	80,000

SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)	m²	15.200,000
Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT	m²	291,840
TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	11.400,000

RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - TRECHO 2
RN 087: FLORÂNIA – TENENTE LAURENTINO

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	UN	2,000
PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	M²	24,000
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	KM	12,400
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	500,000

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.EXEC
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	un	1,000

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
04/07/2025, às 16:31
Chave de Impressão: Z640D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	240,000
TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	km	120,000

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	74.400,000
Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	12.453,800
IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	56.298,000
Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	66.234,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para TSD	tkm	167.280,590
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para Reciclagem	tkm	421.249,771
CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	1.066,320
Pintura de ligação (m²)	m²	8.886,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Mistura Betuminosa a quente	tkm	95.968,800
Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra (m³)	m³	120,000

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	206,010
ASFALTO DILUÍDO CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	67,558
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - EMULSÃO RR 2C - X: 458,50 Km (Y = 0,43X + 41,66) - DMT: 458,50	T	206,010
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - ADP - CM 30 - X: 458,50 Km (Y = 0,45X + 46,33) - DMT: 399,20	T	67,558
CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	58,648
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - ADP - CM 30 - X: 458,50 Km (Y = 0,45X + 46,33) - DMT: 458,50	T	58,648

DRENAGEM

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	105,000
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	3.000,000
REATERRO APILOADO - BDI = 29,77	M3	375,000

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025



Certidão nº 1454543/2025
04/07/2025, 16:31
Chave de Impressão: Z640D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	1.000,000
Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	101,000
Caiação manual com fixador de cal	m²	1.250,000

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	un.dia	120,000
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	un.dia	120,000
CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	un	50,000

SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)	m²	4.340,000
Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT	m²	95,230
TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	3.720,000

RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - TRECHO 3
RN 118: CAICÓ – SÃO JOÃO DO SABUGI – IPUEIRA

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$4.800.001,00ATE R\$9.600.000,00	UN	7,000
PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	M²	24,000
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	KM	46,500
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	500,000

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.EXEC
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	un	1,000
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	600,000
TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	km	600,000

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	3.192,720

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emita



Certidão nº 1454543/2025
04/07/2025, 16:31
Chave de Impressão: Z640D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

Pintura de ligação (m²)	m²	32.726,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Mistura Betuminosa a quente	tkm	113.114,400
Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	242.760,000
Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	28.762,000
IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	130.020,000
Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	257.640,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para TSD	tkm	515.280,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para Reciclagem	tkm	862.860,000
Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra (m³)	m³	514,000

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	175,600
RR-1C para Pintura de Ligação - BDI = 15,00	T	14,720
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y= 0,45X + 46,03) - CAP - 50/70DMT (Y = 0,45X + 46,33) - DMT: 239,00	T	175,600
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	785,802
ASFALTO DILUÍDO CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	156,020
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y =0,43X + 41,40) - EMULSÃO RR 2C - X: 458,50 Km (Y = 0,43X + 41,66) - DMT: 383,00	T	785,802
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - ADP - CM 30 - X: 458,50 Km (Y = 0,45X + 46,33) - DMT: 383,00	T	156,020

DRENAGEM

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	175,000
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	7.000,000
REATERRO APILOADO - BDI = 29,77	M3	700,000
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	1.166,670
Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	234,000
Caiação manual com fixador de cal	m²	2.333,330

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025



Certidão nº 1454543/2025
04/07/2025, 16:31
Chave de Impressão: Z640D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	un.dia	480,000
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	un.dia	480,000
CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	un	100,000

SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)	m²	14.400,000
Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT	m²	368,640
TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	14.400,000

RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - TRECHO 4
RN 288: ENTR. BR 427 – JARDIM DE PIRANHAS

SERVIÇOS PRELIMINARES

Mobilização e Canteiro

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
MONTAGEM E DESMONTAGEM DA USINA DE ASFALTO A QUENTE COM CAPACIDADE DE 120 T/H - INCLUSIVE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO DE BASES, RAMPAS, DEPÓSITOS DE AGREGADOS E	un	1,000
Mobilização e Desmobilização de Equipamentos e Pessoal	UN	1,000
Instalação e Manutenção de Canteiro de Obras	UN	1,000
Fornecimento e Instalação de Placa de Obra com Chapa Galvanizada e Estrutura de Madeira. AF_03/2022_PS	M²	16,000

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Gerência da Obra

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.EXEC
Engenheiro de projetos sênior	MÊS	7,000
Chefe de escritório	MÊS	7,000
Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	MÊS	7,000

Produção

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.EXEC
Técnico de obras	MÊS	14,000
Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	MÊS	7,000

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
04/07/2025, 16:31
Chave de Impressão: Z640D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

Equipe de Topografia

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Topógrafo	MÊS	7,000
Auxiliar de topografia	MÊS	21,000
Equip. Topografia	MÊS	14,000
Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	MÊS	7,000

Equipe de Laboratório

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Laboratorista	MÊS	7,000
Auxiliar de laboratório	m³	21,000
Laboratório de solos	MÊS	7,000
Veículo leve Pick Up 4x4 - 147 kW (sem motorista)	MÊS	14,000

TERRAPLENAGEM

Desmatamento e Limpeza

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Espalhamento de material em bota-fora	m²	14.321,738
Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	544.595,100

Escavação, carga, transporte e descarga de material

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14	m³	14.120,328
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14	m³	3.598,564
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	4.461,309
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14	m³	7.201,820
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14	m³	6.957,922
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	2.099,498
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	4.959,168
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	2.179,396
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m	m³	6.817,502

Página 8/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

- caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14		
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	8.127,845
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	7.120,666
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	17.671,389
Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14	m³	41,030
Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14	m³	126,550
Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	76,200
Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	5.653,574

Aterro e Compactação

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	59.301,044

Transporte para Obras Rodoviárias - Água

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada	tkm	126.238,615

PAVIMENTAÇÃO

Regularização do Subleito

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m²	2.592,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	50.822,640
Regularização do subleito	m²	57.102,070

Sub-base - CBR ≥ 20%

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de	m³	17.114,358
Recomposição de camada granular do pavimento com material de jazida	m²	131.700,702

Transporte para Obras Rodoviárias para Sub-base

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.087.700,200
Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada	tkm	97.060,281

Página 9/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

Base

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual (Incluso Insumos e transporte) (m³)	m³	530,614
Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base com adição de 3% de cimento e de brita comercial	m³	4.734,800
Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	31.297,854

Transporte para Obras Rodoviárias para Base

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.032.996,792

Imprimação

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Imprimação com emulsão asfáltica	m²	199.565,660

Pintura de Ligação

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Pintura de ligação	m²	144.073,800

Revestimento Asfáltico

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	19.936,000
Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	t	16.260,730
Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	11.620,787

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	60,805
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - EMULSÃO RR 2C - X: 458,50 Km (Y = 0,43X + 41,66) - DMT: 383,00	T	60,805
CM-30 para Imprimação - BDI = 15,00	T	259,435
RR-1C para Pintura de Ligação - BDI = 15,00	T	64,833
CAP 50/70 para o Concreto Asfáltico - BDI = 15,00	T	1.452,181

Transportes no Revestimento Asfáltico

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para TSD	tkm	7.750,120
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	765.277,130

DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTE

Escavações em valas, valetas e canais - Drenagem

Página 10/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, às 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	411,710

Drenagem Superficial

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	5.636,000
Sarjeta triangular de concreto - STC 108-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.038,500
Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	56,000
Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	94,000

Drenagem Profunda

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 02 - tubo PEAD e areia	m	2.960,000
Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	un	56,000

Bocas de Bueiro

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	1,000
Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	8,000
Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	32,000
Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6,000
Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,000

Corpo de Bueiros

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	4,000
Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	52,000
Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	224,000
Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	50,000
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	14,540

Transportes dos Serviços de Drenagem e Obras de Arte Corrente

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	19.993,210
Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	31.569,930
Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	8.518,350

Página 11/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

SINALIZAÇÃO**Sinalização Horizontal**

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	11.996,152
Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	508,130
Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	5.735,587

Sinalização Vertical

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Placa de marco quilométrico em aço - 0,60 x 0,865 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	9,350
Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	20,000
Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	9,540
Placa de regulamentação em aço, R2 lado 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	0,860
Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	32,990
Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	62,180
Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	186,000

OBRAS DE ARTES ESPECIAIS**Dois Pontilhões**

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	154,600
Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	23.190,000
Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	526,000
Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	529,920

Transportes na OAE

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	19.075,470
Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	22.944,300

OBRAS COMPLEMENTARES**Cercas**

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Página 12/22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	10.000,000

Defensas

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	1.552,000

REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES

Remoções

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Remoção de cerca com mourões de concreto	m	10.000,000
Demolição de concreto simples com martelete	m³	1.948,720
Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	m³	326,080
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	66.821,930
Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	4.549,578

CAMINHOS DE SERVIÇO - DESVIOS

Pavimentação

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	864,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	21.714,050

Drenagem

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m – fornecimento e instalação	m	84,000

RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - TRECHO 5
RN 288: CAICÓ - SÃO JOSÉ DO SERIDÓ - CRUZETA - ACARI

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$4.800.001,00ATE R\$9.600.000,00	UN	7,000
PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	M²	24,000
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	KM	55,630
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	500,000

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.EXEC
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	un	1,000

Página 13/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
04/07/2025, às 16:31
Chave de Impressão: Z640D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	600,000
TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	km	600,000

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	1.255,200
Pintura de ligação (m²)	m²	10.460,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Mistura Betuminosa a quente	tkm	53.973,600
Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	283.920,000
Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	1.438,100
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	311.451,580
Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	61.416,360
IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	277.635,600
Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	317.880,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para TSD	tkm	346.945,500
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para Reciclagem	tkm	990.338,750
Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra (m³)	m³	1.350,000

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	69,040
RR-1C para Pintura de Ligação - BDI = 15,00	T	4,700
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y= 0,45X + 46,03) - CAP - 50/70DMT (Y = 0,45X + 46,33) - DMT: 239,00	T	69,040
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	969,535
ASFALTO DILUÍDO CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	333,163
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y =0,43X + 41,40) - EMULSÃO RR 2C - X: 458,50 Km (Y = 0,43X + 41,66) - DMT: 383,00	T	969,535
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - ADP - CM 30 - X: 458,50 Km (Y = 0,45X + 46,33) - DMT: 383,00	T	333,163

DRENAGEM

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
-----------	-------	------------

Página 14/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

REATERRO APILOADO	M3	1.000,000
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	1.666,670
Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	334,000
Caiação manual com fixador de cal	m²	3.333,330

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	un.dia	480,000
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	un.dia	480,000
CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	un	100,000

SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)	m²	18.550,000
Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT	m²	406,770
TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	15.900,000

RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - TRECHO 6

RN 041: ENTR. BR-304 - SANTANA DOS MATOS

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	7,000
PLACA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM OBRAS	M²	24,000
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	KM	38,160
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	500,000

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	un	1,000
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	150,000
TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	km	150,000

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
-----------	-------	------------

Página 15/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, às 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m ²	228.960,000
Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base	m ³	47.975,600
IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m ²	216.876,000
Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m ²	228.960,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para TSD	tkm	422.476,992
Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para Reciclagem	tkm	1.185.597,006
Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra (m ³)	m ³	574,000

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	698,328
ASFALTO DILUÍDO CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	260,249
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - EMULSÃO RR 2C - X: 368,00 Km (Y = 0,43X + 41,66) - DMT: 368,00	T	698,328
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - ADP - CM 30 - X: 368,00 Km (Y = 0,45X + 46,33) - DMT: 368,00	T	230,945

DRENAGEM

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m ³	125,000
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	5.000,000
REATERRO APILOADO	M3	500,000
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	833,330
Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	167,000
Caiação manual com fixador de cal	m ²	1.666,670

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	un.dia	30,000
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	un.dia	30,000
CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	un	50,000

SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES

Página 16/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)	m²	14.000,000
Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT	m²	307,200
TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	12.000,000

RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - TRECHO 7
RN 118: ALTO DO RODRIGUES - IPANGAÇU

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA R\$4.800.001,00 ATE R\$9.600.000,00	UN	7,000
PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	M²	24,000
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	KM	25,000
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	500,000

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.EXEC
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	un	1,000
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	600,000
TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	km	600,000

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	125.000,000
Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base com adição de 3% de cimento e de brita comercial	m³	51.500,000
IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	240.000,000
Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	225.000,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para TSD	tkm	289.575,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para Reciclagem	tkm	954.616,875
Fresagem contínua de revestimento asfáltico (m³)	m³	7.000,000
Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual (Incluso Insumos e transporte) (m³)	m³	3.981,735

Página 17/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra (m³)	m³	1.125,000
---	----	-----------

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	756,250
ASFALTO DILUÍDO CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	288,000
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - EMULSÃO RR 2C - X: 458,50 Km (Y = 0,43X + 41,66) - DMT: 334,00	T	756,250
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - ADP - CM 30 - X: 458,50 Km (Y = 0,45X + 46,33) - DMT: 334,00	T	288,000

DRENAGEM

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	25,03
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.001,000
REATERRO APILOADO	M3	100,100
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	166,834
Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	33,462
Caiação manual com fixador de cal	m²	333,666

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	un.dia	480,000
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	un.dia	480,000
CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	un	100,000

SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)	m²	5.000,000

RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - TRECHO 8

RN 118: ENTR. BR 304 - SÃO RAFAEL

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	UN	2,600

Página 18/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE

DER-RN



Rio Grande do Norte

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	KM	24,000
---	----	--------

RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - TRECHO 9
RN 263: PEDRO AVELINO - AFONSO BEZERRA

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	UN	6,000
PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	M²	24,000
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	KM	14,000
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	500,000

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	un	1,000
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,000
TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	km	300,000

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	84.000,000
Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	17.520,000
IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	79.200,000
Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	84.000,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para TSD	tkm	150.695,982
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para Reciclagem	tkm	435.591,000
Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra (m³)	m³	693,998

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	256,200
ASFALTO DILUÍDO CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	95,040
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y =0,43X + 41,40) - EMULSÃO RR 2C - X: 458,50 Km (Y = 0,43X + 41,66) - DMT: 458,50	T	256,200

Página 19/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,45X + 46,03$) - ADP - CM 30 - X: 458,50 Km ($Y = 0,45X + 46,33$) - DMT: 458,50	T	95,040
---	---	--------

DRENAGEM

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	75,000
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	3.000,000
REATERRO APILOADO - BDI = 29,77	M3	300,000
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	500,000
Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	101,000
Caiação manual com fixador de cal	m²	1.000,000

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	un.dia	60,000
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	un.dia	60,000
CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	un	100,000

SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)	m²	4.200,000
Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT	m²	107,520
TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	4.200,000

RESTAURAÇÃO DE RODOVIAS - TRECHO 10

RN 263: AFONSO BEZERRA - ANGICOS - ENTR. BR 304

SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	7,000
PLACA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM OBRAS	M²	24,000
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	KM	29,000
ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	500,000

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Página 20/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.EXEC
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	un	1,000
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,000
TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	km	300,000

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	174.000,000
Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	18.980,000
IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	85.800,000
Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	174.000,000
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para TSD	tkm	217.037,856
Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) - Brita para Reciclagem	tkm	277.582,500
Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecânica e corte com serra (m³)	m³	869,997

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	530,700
ASFALTO DILUÍDO CM 30 - BDI = 15,00 - BDI = 15,00	T	102,960
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - EMULSÃO RR 2C - X: 458,50 Km (Y = 0,43X + 41,66) - DMT: 458,50	T	530,700
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - ADP - CM 30 - X: 458,50 Km (Y = 0,45X + 46,33) - DMT: 458,50	T	102,960

DRENAGEM

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	150,000
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	6.000,000
REATERRO APILOADO - BDI = 29,77	M3	600,000
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	1.000,000
Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	201,000
Caiação manual com fixador de cal	m²	2.000,000

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA

Página 21/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
 Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
 Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
 Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdrg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025



Certidão nº 1454543/2025
 04/07/2025, 16:31
 Chave de Impressão: Z640D
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





DER-RN

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM – DER
NATAL – RIO GRANDE DO NORTE



Rio Grande do Norte

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M	un.dia	60,000
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M	un.dia	60,000
CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	un	100,000

SERVIÇOS DE OBRAS COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE. EXEC
Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)	m²	8.700,000
Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva - Padrão DNIT	m²	222,720
TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	4.200,000

Natal-RN, 26 de junho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br PEDRO OSEAS FERNANDES JUNIOR
Data: 26/06/2025 16:39:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng.º Civil Pedro Oseas Fernandes Junior
Fiscalização
CREA-RN: 210316831-3

Documento assinado digitalmente
gov.br WELLINGTON SENA LOBATO
Data: 26/06/2025 12:09:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng.º Civil Wellington Sena Lobato
Gestor dos Contratos
CREA-RN nº 210611746-9

Documento assinado digitalmente
gov.br NATECIA SHIRLEY NUNES
Data: 01/07/2025 18:15:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng.ª Civil Natécia Shirley Nunes
CPF nº 023.763.584-42 CREA-RN: 210338306-0 – Diretora Geral do DER/RN
Representante da Contratante (DER/RN)

Página 22/22

Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Departamento de Estradas de Rodagem - DER/RN – CNPJ 08.282.865/0001-08
Av. Senador Salgado Filho, 1808 - Lagoa Nova - Natal/RN Cep.: 59056-000
Fone (84) 3232.2310 – 3232.2350 – E-mail: derdg@rn.gov.br - derdoo@rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1454543/2025, em 04/07/2025 emitida



Certidão nº 1454543/2025
04/07/2025, 16:31
Chave de Impressão: Z640D
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2025 e contém 22 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220555856/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 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: **PE20220799026** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/06/2022** Baixada em: **24/06/2022**
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: **037/2020-DJU-DER/PE** Celebrado em: **19/10/2020**
Valor do contrato: **R\$ 11.511.802,58** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA RODOVIA PE-88** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **JOÃO ALFREDO** UF: **PE** CEP: **55720000**
Coordenadas Geográficas: **-7.859315, -35.590405**
Data de início: **19/10/2020** Conclusão efetiva: **16/04/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DER PE** CPF/CNPJ: **11.554.474/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #29030 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 14.55 quilômetro;**

Observações

Execução das obras para complementação da implantação e pavimentação da rodovia PE-088, trecho: Salgadinho/João Alfredo, com extensão de 11,00 km e adequação da implantação e pavimentação do contorno de João Alfredo, com extensão de 3,55 km totalizando 14,55 km de extensão - - ART de substituição.

Número da ART: **PE20220799601** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/06/2022** Baixada em: **24/06/2022**
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: **037/2020-DJU-DER/PE** Celebrado em: **19/10/2020**
Valor do contrato: **R\$ 14.862.577,15** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA RODOVIA PE-88** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **JOÃO ALFREDO** UF: **PE** CEP: **55720000**
Coordenadas Geográficas: **-7.859410, -35.591505**
Data de início: **19/10/2020** Conclusão efetiva: **11/01/2022**
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 14.55 quilômetro;**

Observações

Execução das obras para complementação da implantação e pavimentação da rodovia PE-088, trecho: Salgadinho/João Alfredo, com extensão de 11,00 km e adequação da implantação e pavimentação do contorno de João Alfredo, com extensão de 3,55 km totalizando 14,55 km de extensão - Art ref. 5º aditivo de valor.

Número da ART: **PE20220799589** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/06/2022** Baixada em: **24/06/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

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





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220555856/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

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: 037/2020-DJU-DE/PE Celebrado em: 19/10/2020
 Valor do contrato: R\$ 14.292.768,98 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-88 Nº: S/N
 Complemento: Bairro: DIVERSOS
 Cidade: JOÃO ALFREDO UF: PE CEP: 55720000
 Coordenadas Geográficas: -7.859410, -35.591505
 Data de início: 19/10/2020 Conclusão efetiva: 11/01/2022
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE 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 14.55 quilômetro;

Observações

Execução das obras para complementação da implantação e pavimentação da rodovia PE-088, trecho: Salgadinho/João Alfredo, com extensão de 11,00 km e adequação da implantação e pavimentação do contorno de João Alfredo, com extensão de 3,55 km totalizando 14,55 km de extensão - Art ref. 4º Aditivo de prazo

Número da ART: **PE20220799584** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/06/2022 Baixada em: 24/06/2022
 Forma de registro: COMPLEMENTAR 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: 037/2020-DJU-DE/PE Celebrado em: 19/10/2020
 Valor do contrato: R\$ 14.292.768,98 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-88 Nº: S/N
 Complemento: Bairro: DIVERSOS
 Cidade: JOÃO ALFREDO UF: PE CEP: 55720000
 Coordenadas Geográficas: -7.859410, -35.591505
 Data de início: 19/10/2020 Conclusão efetiva: 13/10/2021
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE 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 14.55 quilômetro;

Observações

Execução das obras para complementação da implantação e pavimentação da rodovia PE-088, trecho: Salgadinho/João Alfredo, com extensão de 11,00 km e adequação da implantação e pavimentação do contorno de João Alfredo, com extensão de 3,55 km totalizando 14,55 km de extensão - Art ref. 3º Aditivo de aprovação de planilha sem reflexo financeiro e prazo.

Número da ART: **PE20220799577** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/06/2022 Baixada em: 24/06/2022
 Forma de registro: COMPLEMENTAR 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: 037/2020-DJU-DE/PE Celebrado em: 19/10/2020
 Valor do contrato: R\$ 14.292.768,98 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-88 Nº: S/N
 Complemento: Bairro: DIVERSOS
 Cidade: JOÃO ALFREDO UF: PE CEP: 55720000
 Coordenadas Geográficas: -7.859410, -35.591505
 Data de início: 19/10/2020 Conclusão efetiva: 13/10/2021
 Finalidade: Infraestrutura





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220555856/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE 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 14.55 quilômetro;

Observações

Execução das obras para complementação da implantação e pavimentação da rodovia PE-088, trecho: Salgadinho/João Alfredo, com extensão de 11,00 km e adequação da implantação e pavimentação do contorno de João Alfredo, com extensão de 3,55 km totalizando 14,55 km de extensão - Art. ref. 2º Aditivo de prazo

Número da ART: **PE20220801248**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/06/2022

Baixada em: 24/06/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

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: 037/2020-DJU-DE/PE

Celebrado em: 19/10/2020

Valor do contrato: R\$ 14.382.259,12

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-88

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: JOÃO ALFREDO

UF: PE

CEP: 55720000

Coordenadas Geográficas: -7.859315, -35.590405

Data de início: 19/10/2020

Conclusão efetiva: 16/04/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE PE

CPF/CNPJ: 11.554.474/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #29030 - PAVIMENTAÇÃO 49 - Execução de obra 14.55 quilômetro;

Observações

Execução das obras para complementação da implantação e pavimentação da rodovia PE-088, trecho: Salgadinho/João Alfredo, com extensão de 11,00 km e adequação da implantação e pavimentação do contorno de João Alfredo, com extensão de 3,55 km totalizando 14,55 km de extensão - ART ref. 1º aditivo de valor.

Número da ART: **PE20220801255**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 21/06/2022

Baixada em: 24/06/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

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: 037/2020-DJU-DE/PE

Celebrado em: 19/10/2020

Valor do contrato: R\$ 14.292.768,98

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA PE-88

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: JOÃO ALFREDO

UF: PE

CEP: 55720000

Coordenadas Geográficas: -7.859410, -35.591505

Data de início: 19/10/2020

Conclusão efetiva: 16/04/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DE 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 14.55 quilômetro;

Observações

Execução das obras para complementação da implantação e pavimentação da rodovia PE-088, trecho: Salgadinho/João Alfredo, com extensão de 11,00 km e adequação da implantação e pavimentação do contorno de João Alfredo, com extensão de 3,55 km totalizando 14,55 km de extensão - Art ref. 1º aditivo de valor





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220555856/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 2220555856/2022
30/06/2022, 08:47
AdcZ7

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.

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: AdcZ7





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

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

Processo n.º : 1994/2016
Contrato : 0037/2020
Interessado : COSAMPA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA - 03.006.548/0001-37
Período de execução : 19/10/2020 a 11/01/2022
Serviço : EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA COMPLEMENTAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA PE-088, TRECHO: SALGADINHO / JOÃO ALFREDO, COM EXTENSÃO DE 11,00 KM E ADEQUAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO CONTORNO DE JOÃO ALFREDO, COM EXTENSÃO DE 3,55 KM, TOTALIZANDO 14,55 KM DE EXTENSÃO.
Prazo de Vigência : 19/10/2020 a 31/03/2022
Prazo de Execução : 19/10/2020 a 11/01/2022
Período de Execução : 19/10/2020 a 11/01/2022
Valor Contratual : 14.862.577,15
Extensão : 14,55 KM
Responsável Técnico : Jean Luiz Gadelha Maia, Eng. Civil CREA/CE 9500-D RNP 060177735-2
 CPF: 223.935.953-68
 : Felipe Calixto Pinheiro, Engt. Civil CREA/CE 40807-D RNP 060193416-4
 CPF: 001.984.583-98.

Obra/Lote: 1 - PE-088, Trecho Salgadinho/João Alfredo (Serviços Preliminares)

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
	Instalação e manutenção do canteiro de obras		
103671	Edificações TIPO I - (escritório, alojamento)	M2	82,000
103672	Edificações TIPO II - (laboratórios)	M2	48,000
103673	Edificações TIPO III - (almoxarifado, sanitário, refeitório, guarita)	M2	237,500
103614	Mobiliário de escritório (Consultoria - DNIT)	MÊS	12,000
103615	Mobiliário alojamento Consultoria DNIT	MÊS	12,000
102962	Manutenção do canteiro de obras e alojamentos	MÊS	12,000
2 S 06 410 00	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	M	320,000
2 S 01 000 00	Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores no diâmetro até 0,15 m	M2	6.960,000

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
1/10

(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





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

103768	Instalação de Usina de Asfalto	UN	1,000
103668	Rede de energia elétrica	M	100,000
103669	Rede de energia trifásica	UN	1,000
103670	Rede hidráulica	M	100,000
103770	Fossa "IMNHOFF" para 75 contribuintes (SINAPI)	UN	1,000
103773	Fornecimento e assentamento de placa da obra (EMLURB)	M2	24,000
19	Mobilização e desmobilização de equipamentos		
103664	Mobilização e desmobilização de pessoal nível superior	UN	0,500
103665	Equipamento de grande porte	UN	21,000
103772	Equipamento de pequeno porte	T	49,600
103666	Veículo de produção	UN	1,000

Obra/Lote: 2 - PE-088, Trecho Salgadinho/João Alfredo (Complementação)

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	51.200,000
2 S 01 100 01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 50 m	M3	3.660,000
2 S 01 100 09	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 51 a 200m com carregadeira	M3	14.833,926
2 S 01 100 10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 201 a 400m com carregadeira	M3	5.591,140
2 S 01 100 11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 401 a 600m com carregadeira	M3	9.972,102
2 S 01 100 13	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 801 a 1000m com carregadeira	M3	548,000
2 S 01 100 16	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 1401 a 1600m com carregadeira	M3	9.060,660
2 S 01 100 19	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 2001 a 3000m com carregadeira	M3	3.530,000
2 S 01 100 20	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 3001 a 5000m com carregadeira	M3	20.262,308
2 S 01 101 09	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria com DMT	M3	6.346,000

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
2/10

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

	51 a 200m com carregadeira		
2 S 01 102 02	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 51 a 200m	M3	4.539,930
2 S 01 102 03	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 201 a 400m	M3	4.750,440
2 S 01 102 04	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria DMT 401 a 600m	M3	2.182,002
2 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	M3	30.620,040
100067	Compactação de aterro 100% proctor intermediário	m³	35.170,750
68	Desmonte controlado de material de 3ª categoria em área de risco	M3	9.561,920
2 S 01 513 01	Compactação de material de bota-fora	M3	8.629,000
	Pavimentação		
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	M2	10.257,000
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granulométricamente sem mistura	M3	13.366,920
2 s 02 220 04	Execução de base de solo-brita 70/30%, mistura na pista (brita comercial), incl. materiais e transp.	"	8.256,000
-103642	Reestabilização de base com adição de 30% de brita, mistura na pista BC	M2	40.199,200
2 S 02 300 00	Imprimação	M2	92.340,000
2 S 02 400 00	Pintura de ligação	M2	69.980,000
70	Concreto betuminoso usinado a quente c/ utilização de material fresado - capa rolamento AC/BC	T	5.223,360
2 s 02 500 04	Tratamento superficial simples com banho diluído (Brita Comercial)	M2	24.568,800
71	Pavimento com paralelepípedo graníticos com rejunte asfáltico	M2	7.700,000
72	Meio fio em pedra granítica com linha d'água	M	2.200,000
2 S 04 000 02	Execução de colchão de areia, inclusive fornecimento da areia comercial	M3	9.760,000
	Aquisição de Material Betuminoso		
2 S 09 204 71	Fornecimento de material betuminoso - CM 30 - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	110,808
2 S 02 609 03	Fornecimento de material betuminoso - Emulsão Asfáltica - RR-2C - Ceará/Bahia - BDI=15% incluído no preço	T	78,903
2 s 09 204 70	Fornecimento de material betuminoso - CAP 50/70 - Ceará/Bahia -	T	292,508

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
3/10

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

	BDI=15% incluído no preço		
	Transporte de Material Betuminoso		
105356	Transporte de Material Betuminoso - Rodovia Pavimentada - (BDI 15% incluído no preço)	T	482,219
	Obras de Arte Correntes		
2 S 04 100 07	Corpo BSTC D=1,00m (Brita, Areia e Tubo Comercial)	M	70,000
2 s 04 100 06	Corpo BSTC Ø=0,80m (brita, areia e tubo comercial) com berço de concreto	M	46,000
2 s 04 101 52	Boca BSTC Ø = 0,80m normal AC/BC	UD	6,000
2 s 04 101 53	Boca BSTC Ø = 1,00m normal AC/BC/PC	UD	6,000
2 S 04 941 55	Descida d'água aterros em degraus - DAR 05 AC/BC	M	10,000
75	Corpo BDTC D=1,00m (brita, areia e tubo comercial)	M	28,000
2 S 04 111 51	Boca BDTC Ø = 1,00m normal AC/BC	UN	2,000
77	Descida d'água aterro em degraus DAR 07 AC/BC	M	16,000
78	Dissipador de energia - DEB 05 (brita e areia comercial)	UN	3,000
2 S 04 001 00	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	583,200
	Drenagem Rodoviária		
2 S 04 401 06	Valeta proteção corte/aterro sem revestimento - VPC 06/VPA 06	M	1.000,000
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - BC/AC	M	7.309,000
2 s 04 910 55	Meio fio de concreto - MFC 05 (Brita e Areia Comercial)	M	4.841,000
2 s 04 942 51	Entrada d'água - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)	UD	99,000
2 S 04 940 53	Descida d'água tipo rápida - canal retangular - DAR 03 (brita e areia comercial)	M	350,300
2 s 04 950 71	Dissipador de energia - DEB 01 (Brita e Areia Comercial)	UD	50,000
2 S 04 000 00	Escavação manual em material de 1ª categoria	M3	668,700
2 S 04 010 00	Escavação manual material 2ª categoria	M3	385,600
2 S 04 020 00	Escavação em vala material de 3ª categoria	M3	1.465,250
2 s 04 500 57	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 (brita e areia comercial)	M	2.800,000
2 S 04 501 51	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 (brita e areia comercial)	M	1.680,000
2 s 04 502 51	Boca saída para dreno longitudinal profundo BSD 01 AC/BC	UD	15,000
C15032	Geogrelha unidirecional com resistência à tração de 600 KM/M – Fornecimento e instalação	M2	9.962,63

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
4/10

[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

	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.