



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 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: **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-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 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 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: **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-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 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 CONSTRUÇÕES 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 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 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 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 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 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

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: 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		

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
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
DIRETOR DE ENGENHARIA
CPF: 045.448.394-50
RNP: 3492-PE



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

