



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 CONSTRUÇOES 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 CONSTRUÇOES 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-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: 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-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 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-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: 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-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 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

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



O documento neste ato registrado foi emitido em 17/07/2025 e contém 6 folhas

Certidão nº 2220630228/2025
17/07/2025, às 15:34
Chave de Impressão: 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		

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
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		

04.01.14	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 bandeirola 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

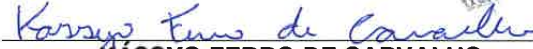
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

