



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.

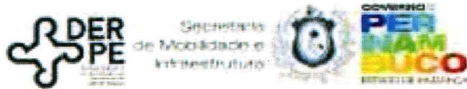
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da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



O documento neste ato registrado foi emitido em 12/09/2025 e contém 6 folhas

Certidão nº 2220634262/2025
24/09/2025, 10:42
Chave de Impressão: 3bzbd



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 PARALELEPÍEDOS 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.

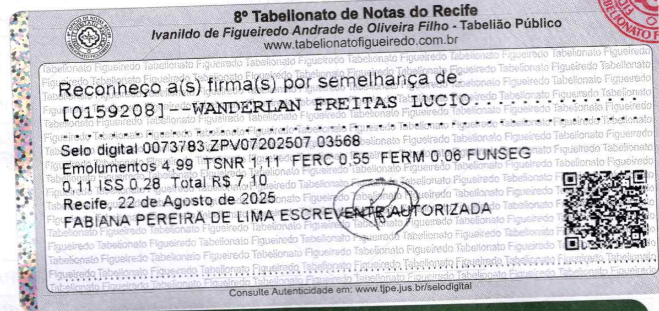
Recife 22 de AGOSTO de 2025 WANDERLAN FREITAS LÚCIO.

WANDERLAN FREITAS LÚCIO
DIRETOR DE ENGENHARIA
CPF: 045.448.394-59
RNP: 1805906860

RECEBIDO:

Recife ____ de ____ de ____

ASSINATURA



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

