



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 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-DE 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-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 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 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-DE 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-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 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 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.
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

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		

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

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





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 Diluído 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 Diluído 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

Mauro 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

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

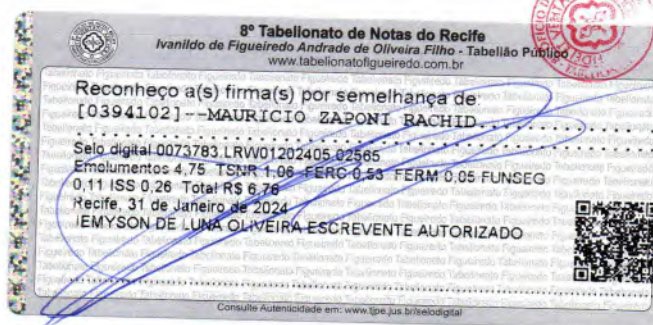
RODOVIA: PE425	PROCESSO:
TRECHO: TRECHO: CARNAUBEIRA DA PENHA - FLORESTA; EXTENSÃO: 43,40KM	CONTRATO: 0048/2022
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PE425	

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

Recife, 30 de JANEIRO de 2024

Tabellionato Figueiredo

Maurício Zaponi Rachid
MAURÍCIO ZAPONI RACHID
DIRETOR EXECUTIVO DE CONSERVAÇÃO
CPF: 047.797.931-00
RNP: 56.456.123-45
Diretor Executivo de Conservação



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 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

