



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

370039/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

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

Número da ART: **CE20221114694** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/12/2022 Baixada em: 17/06/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 108/2022 Celebrado em: 03/03/2022
Valor do contrato: R\$ 24.041.039,85 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA Nº: S/N
Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CRATEÚS UF: CE CEP: 63700000
Coordenadas Geográficas: -5.17808, -40.669622
Data de início: 21/04/2022 Conclusão efetiva: 16/01/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

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

Observações

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

Número da ART: **CE20251657845** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/06/2025 Baixada em: 17/06/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE** CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO Nº: 2775
Complemento: Bairro: BOA VISTA
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60861211
Contrato: 108/2022 Celebrado em: 03/03/2022
Valor do contrato: R\$ 24.041.039,85 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA Nº: S/N
Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CRATEÚS UF: CE CEP: 63700000
Coordenadas Geográficas: -517808, -40.669622
Data de início: 21/04/2022 Conclusão efetiva: 10/02/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

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

Observações

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

Número da ART: **CE20251657880** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/06/2025 Baixada em: 17/06/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

370039/2025

Atividade concluída

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE**

CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO

Nº: 2775

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60861211

Contrato: 108/2022

Celebrado em: 03/03/2022

Valor do contrato: R\$ 27.186.043,49

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA

Nº: S/N

Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -517808, -40.669622

Data de início: 21/04/2022

Conclusão efetiva: 10/04/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

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

Observações

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

Número da ART: **CE20251657829**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

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

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE**

CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO

Nº: 2775

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60861211

Contrato: 108/2022

Celebrado em: 03/03/2022

Valor do contrato: R\$ 24.041.039,85

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA

Nº: S/N

Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -517808, -40.669622

Data de início: 21/04/2022

Conclusão efetiva: 14/08/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

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

Observações

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

Número da ART: **CE20251657860**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

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

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE**

CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO

Nº: 2775

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60861211

Contrato: 108/2022

Celebrado em: 03/03/2022

Valor do contrato: R\$ 27.186.043,49

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA

Nº: S/N

Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -517808, -40.669622

Data de início: 21/04/2022

Conclusão efetiva: 10/02/2024

Finalidade: Infraestrutura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: fale conosco@crea.org.br



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Ceará

Impresso em: 08/07/2025, às 10:04.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

370039/2025

Atividade concluída

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

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

Observações

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

Número da ART: **CE20251657894**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/06/2025

Baixada em: 17/06/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **COSAMPA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE**

CPF/CNPJ: **33.866.288/0001-30**

Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO CRAVEIRO

Nº: 2775

Complemento:

Bairro: BOA VISTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60861211

Contrato: 108/2022

Celebrado em: 03/03/2022

Valor do contrato: R\$ 27.186.043,49

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: FAZENDA AGUA BRANCA

Nº: S/N

Complemento: CONTORNO DE CRATEÚS

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRATEÚS

UF: CE

CEP: 63700000

Coordenadas Geográficas: -517808, -40.669622

Data de início: 21/04/2022

Conclusão efetiva: 11/05/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS OBRAS-SOP/CE

CPF/CNPJ: 33.866.288/0001-30

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

Observações

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

Informações Complementares

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 370039/2025

04/07/2025, 10:16

8C895

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8C895

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Ceará

Impresso em: 08/07/2025, às 10:04.



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS			CNPJ: 33.866.288/0001-30		
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			CNPJ: 03.006.548/0001-37		
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE					
Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo:	43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo:	23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato:	01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura:	03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)		
		Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)		
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM					
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024			Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024		

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

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

SERVIÇOS PRELIMINARES

CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA

ALOJAMENTO	M2	80,00
BARRACÃO ABERTO	M2	330,00
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	15.641,00
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	15.641,00
PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	40,00
REFEITÓRIOS	M2	60,00
SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

GERÊNCIA DA OBRA

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

PRODUÇÃO

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

EQUIPE DE TOPOGRAFIA

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

EQUIPE DE GEOTECNIA

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

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



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



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão		Valores da Obra
Nr. Protocolo: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

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

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



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

Chave de Impressão: 8C895

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



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS			CNPJ: 33.866.288/0001-30	
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			CNPJ: 03.006.548/0001-37	
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE				
Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados
Nr. Protocolo:	43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo:	23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste: R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato:	01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura:	03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)	
		Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)	
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM				
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024			Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344
NATUREZA DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M		1.133,14
OBRAS D'ARTE CORRENTE		
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM		7,00
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM		28,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM		4,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)		2,00
BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)		4,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM		114,00
CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM		303,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM		70,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00M)		42,00
CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.50M)		36,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40		446,14
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - PEDRA - DMT = 9,00		1.578,83
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70		98,51
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 9,70		17,81
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - TUBO - DMT = 9,70		841,79
DRENAGEM PROFUNDA		
ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M		81,00
ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE		324,00
CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE		324,00
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - ROCHA REMOVIDA COM ESCAVADEIRA - DMT = 0,20		648,00
DRENO PROFUNDO C/TUBO POROSO D=20CM/AREIA		540,00
EXTREMIDADE PARA DRENO PROFUNDO		4,00
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40 KM		417,40
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA - DMT = 9,00 KM		1,78
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SÊLO - DMT = 1,00 KM		133,65
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70 KM		0,18
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 9,70 KM		0,12
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - TUBO - DMT = 9,70 KM		48,60
DRENAGEM SUPERFICIAL		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		9.314,45
DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO SOP		1.147,94
SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA		190,00

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



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



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão		Valores da Obra
Nr. Protocolo: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)
Valores executados		
	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344
NATUREZA DOS SERVIÇOS		UNIDADE
		QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40 KM		T 347,90
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA - DMT = 9,00 KM		T 530,44
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - PEDRA - DMT = 9,00 KM		T 41,90
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70 KM		T 91,65
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 9,70 KM		T 53,06
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 9,70 KM		T 2,26
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMAS		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18MM UTIL. 5X		M2 200,62
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 9,70 KM		T 2,61
CONCRETOS		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3 348,25
CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)		M3 4,29
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO		M3 352,26
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40 KM		T 486,10
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA - DMT = 9,00 KM		T 442,09
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70 KM		T 88,68
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)		M3 79,76
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA - DMT = 18,40 KMN		T 43,63
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - PEDRA - DMT = 9,00 KM		T 183,45
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 9,70 KM		T 12,92
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2 25.631,20
REFORÇO, SUB-BASE E BASE		
BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)		M3 19.674,68
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SOLO P/ SOLO-BRITA - DMT = 1,20 KM		T 25.316,32
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA P/ SOLO-BRITA - DMT = 7,10		T 16.763,94
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SOLO-BRITA P/ PISTA - DMT = 2,30 KM		T 42.217,59
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)		M3 15.036,50
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SOLO P/ SUB-BASE - DMT = 1,80 KM		T 30.293,16
ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)		M3 4.161,60
TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SOLO P/ REFORÇO SUBLEITO - DMT = 1,70 KM		T 8.372,69

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



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



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão		Valores da Obra
Nr. Protocolo: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)
Valores executados		
	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

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

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



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



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS			CNPJ: 33.866.288/0001-30		
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			CNPJ: 03.006.548/0001-37		
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE					
Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo:	43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo:	23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato:	01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura:	03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)		
		Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)		
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM					
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024			Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024		

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Cargo	Nome	RNP
ENG. CIVIL	JEAN LUIZ GADELHA MAIA	0601777352
ENG. CIVIL	FELIPE CALIXTO PINHEIRO	0601934164
ENG. CIVIL	JORGE ALBERTO LEORNE AGUIAR FILHO	0617124124
ENG. CIVIL	ÍTALO CARVALHO FEITOSA	0609609211
ENG. CIVIL	ADAM RAFAEL CAVALVENTE BEVILAQUA DE ARAUJO	0608694851
ENG. CIVIL	VILMAR CÉSAR DIOGENES DE AQUINO	0601563344
NATUREZA DOS SERVIÇOS		QUANTIDADE
SNALIZAÇÃO VERTICAL		
DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	808,00
MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	5,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	85,00
PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	55,89
PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	M2	108,00
PÓRTICO METÁLICO C/ VÃO DE 12,50M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 18,75M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
PROTEÇÃO AMBIENTAL		
ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	67.456,74
RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	674.567,36
MUROS E FECHAMENTOS		
CERCAS		
CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	16.980,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
INDENIZAÇÕES		
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	314.459,08
PONTE SOBRE O RIO POTI		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00
FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA		
ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	M3	122,15
ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CÉU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO	M3	231,00
CONCRETAGEM DE BASE DE TUBULÃO À CÉU ABERTO	M3	122,15
CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,20M	M	66,00
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	2.226,02
ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	23.095,00
CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	M3	1,00
APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	1.100,00
ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	3.010,00
CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	342,00

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



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

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

Chave de Impressão: 8C895



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS			CNPJ: 33.866.288/0001-30		
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			CNPJ: 03.006.548/0001-37		
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE					
Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo:	43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo:	23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato:	01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura:	03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)		
		Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)		
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM					
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024			Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024		

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

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



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

Chave de Impressão: 8C895

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



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS			CNPJ: 33.866.288/0001-30		
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA			CNPJ: 03.006.548/0001-37		
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE					
Requerimento da Certidão		Valores da Obra		Valores executados	
Nr. Protocolo:	43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido	R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo:	23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste:	R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato:	01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado	R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura:	03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)		
		Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)		
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM					
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024			Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024		

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

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

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



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



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão		Valores da Obra
Nr. Protocolo: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A):	R\$ 24.041.039,85 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B):	R\$ 3.085.400,03 (PI)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C):	R\$ 27.126.439,88 (A + B)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D):	R\$ 4.401.251,94 (R)
	Valor Total (E):	R\$ 31.527.691,82 (PI + R)
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

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

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



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

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

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



Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		CNPJ: 33.866.288/0001-30
Contratada: COSAMPA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ: 03.006.548/0001-37
Endereço: RUA MANOEL DE AGUIAR PONTES, 1354 - ESPLANADA DO CASTELÃO - FORTALEZA-CE		
Requerimento da Certidão		Valores da Obra
Nr. Protocolo: 43022.010935/2024-34	Valor Inicial (A): R\$ 24.041.039,85 (PI)	Total Medido R\$ 27.126.439,92 (PI)
Data Protocolo: 23/10/2024	Total Aditivo (B): R\$ 3.085.400,03 (PI)	Total Reajuste: R\$ 4.401.251,94 (R)
Nr. Contrato: 01082022	Valor PI (C): R\$ 27.126.439,88 (A + B)	Total Executado R\$ 31.527.691,86 (PI + R)
Data Assinatura: 03/03/2022	Total Reajuste (D): R\$ 4.401.251,94 (R)	
	Valor Total (E): R\$ 31.527.691,82 (PI + R)	
Objeto da Obra: EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA CE-189, NO TRECHO: CONTORNO DE CRATEÚS, COM EXTENSÃO DE 8,4KM		
Período Execução: 21/04/2022 à 11/05/2024		Data da 25ª Medição Final: 11/05/2024

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

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

Emitido por: GERÊNCIA DE MEDIÇÃO - GEMED/SOP

Atenciosamente,

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

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

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

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

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



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

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

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

