



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

368334/2025

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: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**
Registro: **45017CE** RNP: **2113929660**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20231294153** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/10/2023 Baixada em: 02/06/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO CLC - TCPAV**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: ESTRADA BR-116 KM 06 Nº: KM 06
Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864190
Contrato: 759/2020 Celebrado em: 04/12/2020
Valor do contrato: R\$ 66.123.320,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR - 222/CE Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 62320000
Coordenadas Geográficas: -3.723069, -40.996382
Data de início: 26/02/2021 Conclusão efetiva: 12/10/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 32 - Direção de obra 6.52 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS NA RODOVIA BR-222/CE, TRECHO: FORTALEZA (AV. BEZERRA DE MENEZES) - DIV. CE/PI, SUBTRECHO: ACESSO LESTE TIANGUÁ - DIV. CE/PI, SEGMENTO: KM 309,25 - KM 315,8.

Número da ART: **CE20231294710** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/10/2023 Baixada em: 02/06/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSÓRCIO CLC - TCPAV**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: ESTRADA BR-116 KM 06 Nº: KM 06
Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864190
Contrato: 759/2020 Celebrado em: 04/12/2020
Valor do contrato: R\$ 66.123.320,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR - 222/CE Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 62320000
Coordenadas Geográficas: -3.723069, -40.996382
Data de início: 26/02/2021 Conclusão efetiva: 19/08/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 32 - Direção de obra 6.52 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS NA RODOVIA BR-222/CE. 1ª TERMO ADITIVO REFERENTE AO AUMENTO DO PARZO DE EXECUÇÃO EM 180 DIAS.





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

368334/2025

Atividade concluída

Número da ART: **CE20231294736** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO
Empresa contratada: **CONSÓRCIO CLC - TCPAV**

Registrada em: 11/10/2023 Baixada em: 02/06/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: ESTRADA BR-116 KM 06 Nº: KM 06
Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864190
Contrato: 759/2020 Celebrado em: 04/12/2020
Valor do contrato: R\$ 66.123.320,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR - 222/CE Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 62320000
Coordenadas Geográficas: -3.723069, -40.996382
Data de início: 20/08/2022 Conclusão efetiva: 15/02/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 32 - Direção de obra 6.52 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS NA RODOVIA BR-222/CE, TRECHO: FORTALEZA (AV. BEZERRA DE MENEZES) - DIV. CE/PI, SUBTRECHO: ACESSO LESTE TIANGUÁ - DIV. CE/PI, SEGMENTO: KM 309,25 - KM 315,8.
Aditivo: 3ª TERMO ADITIVO DE 180 DIAS.

Número da ART: **CE20231294743** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO
Empresa contratada: **CONSÓRCIO CLC - TCPAV**

Registrada em: 11/10/2023 Baixada em: 02/06/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: ESTRADA BR-116 KM 06 Nº: KM 06
Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864190
Contrato: 759/2020 Celebrado em: 04/12/2020
Valor do contrato: R\$ 66.123.320,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR - 222/CE Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 62320000
Coordenadas Geográficas: -3.723069, -40.996382
Data de início: 16/02/2023 Conclusão efetiva: 14/08/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 32 - Direção de obra 6.52 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS NA RODOVIA BR-222/CE, TRECHO: FORTALEZA (AV. BEZERRA DE MENEZES) - DIV. CE/PI, SUBTRECHO: ACESSO LESTE TIANGUÁ - DIV. CE/PI, SEGMENTO: KM 309,25 - KM 315,8.
Aditivo: 5ª TERMO ADITIVO DE 180 DIAS

Número da ART: **CE20231294744** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO
Empresa contratada: **CONSÓRCIO CLC - TCPAV**

Registrada em: 11/10/2023 Baixada em: 02/06/2025
Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: ESTRADA BR-116 KM 06 Nº: KM 06
Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60864190
Contrato: 759/2020 Celebrado em: 04/12/2020
Valor do contrato: R\$ 66.123.320,74 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE





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

368334/2025

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR - 222/CE

Complemento:

Cidade: TIANGUÁ

Coordenadas Geográficas: -3.723069, -40.996382

Data de início: 14/08/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Nº: S/N

Bairro: DIVERSOS

UF: CE

CEP: 62320000

Conclusão efetiva: 13/10/2023

CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 32 - Direção de obra 6.52 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS NA RODOVIA BR-222/CE, TRECHO: FORTALEZA (AV. BEZERRA DE MENEZES) - DIV. CE/PI, SUBTRECHO: ACESSO LESTE TIANGUÁ - DIV. CE/PI, SEGMENTO: KM 309,25 - KM 315,8.

Aditivo: 6ª ADITIVO DE PRAZO 60 DIAS.

Número da ART: **CE20231294746**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/10/2023

Baixada em: 02/06/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CONSÓRCIO CLC - TCPAV**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

Endereço do contratante: ESTRADA BR-116 KM 06

Nº: KM 06

Complemento:

Bairro: CAJAZEIRAS

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60864190

Contrato: 759/2020

Celebrado em: 04/12/2020

Valor do contrato: R\$ 66.123.320,74

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR - 222/CE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: TIANGUÁ

UF: CE

CEP: 62320000

Coordenadas Geográficas: -3.723069, -40.996382

Data de início: 26/02/2021

Conclusão efetiva: 12/10/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 32 - Direção de obra 6.52 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS NA RODOVIA BR-222/CE. 4ª TERMO ADITIVO REFERENTE AO REQUILIBRIO ECONOMICO E FINANCEIRO DO CONTRATO.

Número da ART: **CE20251740114**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/10/2025

Baixada em: 07/10/2025

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **CONSÓRCIO CLC - TCPAV**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

Endereço do contratante: ESTRADA BR-116 KM 06

Nº: KM 06

Complemento:

Bairro: CAJAZEIRAS

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60864190

Contrato: 759/2020

Celebrado em: 04/12/2020

Valor do contrato: R\$ 78.240.420,02

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR - 222/CE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: TIANGUÁ

UF: CE

CEP: 62320000

Coordenadas Geográficas: -3.723069, -40.996382

Data de início: 26/02/2021

Conclusão efetiva: 12/10/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 32 - Direção de obra 6.52 quilômetro;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS NA RODOVIA BR-222/CE. 2ª TERMO ADITIVO REFERENTE A MUDANÇAS NO PROJETO SEM REFLEXO FINANCEIRO.

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.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/10/2025, às 15:48.





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

368334/2025

Atividade concluída

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 8 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 368334/2025

14/10/2025, 15:35

ZAWZ3

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: ZAWZ3





DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 01/2025
CONTRATO CONCLUÍDO

Declaramos, para os devidos fins, a requerimento do consórcio **CLC/TCPAV**, tendo como líder a empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, inscrita sob o CNPJ nº 00.779.059/0001-20, com sede na cidade de Mossoró, estado do Rio Grande do Norte, na Rodovia BR-101, Km 52,50, nº 201, Bairro Alto do Sumaré, CEP 59.600-970, conforme informações constantes no presente processo 50603.001040/2025-14; que a mesma teve com o DNIT—DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES o Contrato nº 03 00759/2020, cujo objeto foi a execução das obras remanescentes de adequação de capacidade e eliminação de pontos críticos na rodovia BR-222/CE, o qual apresentou as seguintes características:

1 — CONTRATANTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT (CNPJ/MF sob o nº. 04.892.707/0001-00), representado pela Superintendência Regional do DNIT no Estado do Ceará.

2 — CONTRATADA: Consórcio CLC/TCPAV, composto pelas empresas CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA (CNPJ nº 00.779.059/0001-20), líder com participação de 90%, e TCPAV - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI, com participação de 10%.

3 — CONTRATO: 03 00759/2020.

4 — OBJETO DE LICITAÇÃO: EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS NA RODOVIA BR-222/CE.

5 — LOCAL DOS SERVIÇOS:

RODOVIA	TRECHO	SUBTRECHO	KM INICIAL	KM FINAL	EXTENSÃO
BR-222/CE	FORTALEZA (AV. BEZERRA DE MENEZES) – DIV. CE/PI	ACESSO LESTE TIANGUÁ – DIV. CE/PI	309,25	315,80	6,52 KM

6 — DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Os serviços executados, no valor de R\$ 95.185.649,18 (noventa e cinco milhões, cento e oitenta e cinco mil seiscentos e quarenta e nove reais e dezoito centavos), obedeceram às normas técnicas, instruções administrativas e especificações vigentes no DNIT.

Serviços Atestados através da Nota Técnica 9 (SEI nº 21216439). Seguem abaixo, com os seus respectivos quantitativos acumulados até 33ª Medição Final, de acordo com o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC. (SEI nº 21216416).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 368334/2025, emitida em 14/10/2025



Certidão nº 368334/2025
14/10/2025, 15:48
Chave de Impressão: ZAWZ3
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2025 e contém 8 folhas



CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE EXECUTADA
1,0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
49327	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CJ	1,000
2,0 - CANTEIRO DE OBRAS			
45919	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	CJ	0,994
3,0 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
86274	MOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CJ	0,935
86275	DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CJ	1,000
4,0 - TERRAPLENAGEM / CORTE			
49629	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE BASCULANTE DE 14M²	M3	2.054,120
52594	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	4.282,420
52595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,000
92642	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	20.232,860
92643	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 M²	M3	1.988,850
92645	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	899,380
92646	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1000 A 1200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	3.693,420
92647	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1200 A 1400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	744,290
92648	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1600 A 1800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	540,070
92649	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1800 A 2000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	1.812,790
4,1 - TERRAPLENAGEM / BOTA-FORA			
51629	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREAS E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORE DE DIÂMETRO ATÉ 015 M	M2	208.277,230
54996	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	85.351,110
4,2 - TERRAPLENAGEM / ATERRO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO			
49629	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1º SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M²	M3	4.821,750
52594	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 2.000 A 2.500 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	22.197,370
86348	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M² - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	0,000
292072	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	0,000
92642	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	25.228,940
92643	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 M²	M3	29.172,390
92644	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 M²	M3	4.731,100
92645	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	1.736,780
92646	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1000 A 1200 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	8.033,840
92647	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1200 A 1400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	7.032,550
92648	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1600 A 1800 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	3.861,780
92649	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1800 A 2000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	1.574,560
92652	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M2	12.989,620
92653	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1400 A 1600 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M²	M3	1.075,500

Atestado de Capacidade Técnica 21899058 SEI 50603.001040/2025-14 / pg. 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 368334/2025, emitida em 14/10/2025



Certidão nº 368334/2025
14/10/2025, 15:48
Chave de Impressão: ZAWZ3
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2025 e contém 8 folhas



292072	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	102.046,650
5.0 - PAVIMENTAÇÃO / SERVIÇOS - RODOVIA			
42233	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	329.402,000
49864	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	50.320,641
49865	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) EM USINA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA COMERCIAL	M3	37.069,488
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	23.680,286
50184	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	16.041,909
51269	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	228.219,270
61082	RECICLAGEM SIMPLES COM INCORPORAÇÃO REVEST. ASFÁLTICO	M3	19.443,770
86276	REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	0,000
86277	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	8.483,598
1314341	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	614,352
5.1 - PAVIMENTAÇÃO / SERVIÇOS - OAE			
49928	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	247,993
5.2 - PAVIMENTAÇÃO / AQUISIÇÃO			
86278	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (AQUISIÇÃO)	T	2.081,780
86279	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (AQUISIÇÃO)	T	148,770
86280	ASFALTO DILUÍDO CM 30 (AQUISIÇÃO)	T	271,992
5.3 - PAVIMENTAÇÃO / TRANSPORTE			
86281	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (TRANSPORTE)	T	2.081,780
86282	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (TRANSPORTE)	T	148,770
86283	ASFALTO DILUÍDO CM 30 (TRANSPORTE)	T	272,744
6.0 - DRENAGEM / DEMOLIÇÃO			
86284	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	99,422
86285	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	47,256
6.1 - DRENAGEM / MOVIMENTO DE TERRA			
49370	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	43.356,820
49939	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM ESCORAMENTO	M3	48.629,309
86286	ESCORAMENTO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLUIDAS	M2	38.193,200
86287	ESTRONCAS PARA VALAS COM D = 15 CM - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M	0,000
6.2 - DRENAGEM / TUBULAÇÃO			
51066	LASTRO DE BRITA COMERCIAL ESPALHAMENTO MECÂNICO	M3	0,000
86288	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM	M	6.066,820
86289	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM	M	0,000
86290	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM	M	5.049,900
6.3 - DRENAGEM / DISPOSITIVOS			
2500	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS - DAD 07 AC/BC	M	6,000
49316	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	M	29.459,000
49945	MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	271,880
50180	CAIXA COLETOIRA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	9,000
50805	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC	M	133,600
52737	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	23,000
52738	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	128,000
52739	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	101,000
54611	BOCA BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	11,000
54612	BOCA BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,000
54639	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA, COMERCIAIS	UND	0,000
55413	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	0,000
55854	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	0,000
86291	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	13,000
86292	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	1,000
86293	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	1,000
86294	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	901,100
86295	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SCC 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	102,900

Atestado de Capacidade Técnica 21899058

SEI 50603.001040/2025-14 / pg. 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 368334/2025, emitida em 14/10/2025



Certidão nº 368334/2025
14/10/2025, 15:48
Chave de Impressão: ZAWZ3

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2025 e contém 8 folhas



230697	POÇO DE VISITA-PVI-02 AC/BC	UN	0,000
230698	POÇO DE VISITA-PVI-03 AC/BC	UN	0,000
92655	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AC/BC	M	38,000
290745	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO STC 01 AC/BC	M	1.064,400
766071	POÇO DE VISITA - PVI 04 AC/BC	UND	0,000
804473	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,000
6.4 - DRENAGEM / DRENO SUB-SUPERFICIAL			
49939	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM ESCORAMENTO	M3	172,992
52625	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	1.081,200
86296	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	0,000
6.5 - DRENAGEM / CAIXA COLETORA DE GAYETA 1,00 X 1,20M EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E TAMPA EM CONCRETO			
49299	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	17.540,430
49318	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	580,680
49365	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	106,192
49374	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - AREIA COMERCIAL	M3	54,348
49405	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	24.169,640
51193	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4.016,320
86297	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M2	3.213,734
86298	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	46,908
7.0 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / PINTURA DEFINITIVA ACRILICA A BASE DE AGUA			
51219	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M2	2.734,940
51220	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M2	24.695,745
7.1 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / TACHAS REFLETIVAS			
55875	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	11.489,000
55876	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	165,000
7.2 - SINALIZAÇÃO VERTICAL / PLACA COMPOSTA			
52831	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III	M2	68,342
7.4 - SINALIZAÇÃO VERTICAL / PLACA DE REGULAMENTAÇÃO			
86299	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	203,000
86300	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	48,000
7.5 - SINALIZAÇÃO VERTICAL / PLACA DE ADVERTENCIA			
86301	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	35,000
86302	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	6,000
7.6 - SINALIZAÇÃO VERTICAL / SUPORTE METÁLICO			
52306	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 2,00 X 1,00 M	UND	86,000
52762	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 1,00 M	UND	6,000
52815	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA MARCO QUILOMÉTRICO	UN	0,000
55329	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,80 M	UN	165,000
55878	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 1,00 M	UND	48,000
86303	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,80 M	UND	5,000
8.0 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS / ENSAIOS			
86304	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ENSAIOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO	UND	1,000
86305	ENSAIO DE POROSIDADE-EXTRAÇÃO DE TESTEMUNHOS COM A DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA, POROSIDADE E ÍNDICE DE VAZIOS DO CONCRETO	UND	64,000
86306	ENSAIO DE PACOMETRIA	UND	96,000
86307	ENSAIO DE ESCLEROMETRIA	UND	128,000
86308	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO EM TESTEMUNHOS JÁ EXTRAÍDOS	UND	64,000
86309	ENSAIO DE ULTRASSOM "IN LOCO"	UND	48,000
86310	ENSAIO DE ULTRASSOM NO TESTEMUNHO	UND	64,000
86311	INSPEÇÃO DE CONSTATAÇÃO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS - ANOMALIAS E FALHAS	UND	8,000
9.0 - OAE - VIADUTO 1 - EST. 88 + 5.388 "PISTA ESQUERDA" (LAJE DE TRANSIÇÃO)			
49399	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA	M3	8.160

Atestado de Capacidade Técnica 21899058

SEI 50603.001040/2025-14 / pg. 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 368334/2025, emitida em 14/10/2025



Certidão nº 368334/2025

14/10/2025, 15:48

Chave de Impressão: ZAWZ3

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2025 e contém 8 folhas



-----	COMERCIAIS	----	-----
51193	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2.413,444
86312	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,600
86313	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	17,040
86314	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	24,480
9,1 - OAE - VIADUTO 1 - EST. 88 + 5.388 "PISTA ESQUERDA" (ACABAMENTO)			
86315	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ 6088VY EPDM OU SIMILAR	M	21,000
10,0 - OAE - VIADUTO 2 - EST. 82 + 10.223 "PISTA DIREITA" (LAJE DE TRANSIÇÃO)			
49399	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	8,160
51193	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2.413,444
86312	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,600
86313	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	17,040
86314	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	24,480
10,1 - OAE - VIADUTO 2 - EST. 82 + 10.223 "PISTA DIREITA" (ACABAMENTO)			
86315	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ 6088VY EPDM OU SIMILAR	M	21,000
11,0 - OAE - VIADUTO 3 - EST. 221 + 16.618 "PISTA ESQUERDA" (LAJE DE TRANSIÇÃO)			
49399	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	10,240
51193	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2.779,812
86312	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,000
86313	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	13,860
86314	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	30,720
11,1 - OAE - VIADUTO 3 - EST. 221 + 16.618 "PISTA ESQUERDA" (ACABAMENTO)			
86315	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ 6088VY EPDM OU SIMILAR	M	21,000
12,0 - OAE - VIADUTO 4 - EST. 217 + 8.048 "PISTA DIREITA" (LAJE DE TRANSIÇÃO)			
49399	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	10,240
51193	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2.779,812
86312	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,000
86313	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	13,860
86314	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	30,720
12,1 - OAE - VIADUTO 4 - EST. 217 + 8.048 "PISTA DIREITA" (ACABAMENTO)			
86315	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ 6088VY EPDM OU SIMILAR	M	21,000
13,0 - OAE - PONTE SOBRE O RIO TIANGUA - ESTACA 255 "PISTA DIREITA" (LAJE DE TRANSIÇÃO)			
49399	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	5,600
51193	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.790,958
86312	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,000
86313	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	11,280
86316	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	24,720
14,0 - OAE - PONTE SOBRE O RIO TIANGUÁ - ESTACA 255 "MARGINAL ESQUERDA" (LAJE DE TRANSIÇÃO)			
49399	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,000
51193	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.790,958
86312	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,000
86313	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	20,280
86316	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	30,960
15,0 - OAE - PONTE SOBRE O RIO TIANGUÁ - ESTACA 255 "MARGINAL DIREITA" (LAJE DE TRANSIÇÃO)			
49399	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	0,000
51193	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.790,958
86312	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,000
86313	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	20,280
86316	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	30,960
16,0 - OAE - TERRA ARMADA			
-----	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E	----	-----

Atestado de Capacidade Técnica 21899058

SEI 50603.001040/2025-14 / pg. 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 368334/2025, emitida em 14/10/2025



Certidão nº 368334/2025
14/10/2025, 15:48
Chave de Impressão: ZAWZ3
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2025 e contém 8 folhas



49399	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	445,330
86317	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA ATÉ 4 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M2	2.088,430
86318	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 4,0 A 6 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA	M2	2.336,260
86319	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 3,31 KG/M² - MATERIAL DE JAZIDA	M3	170.525,260
90136	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 6,0 A 8 M - TIPO 1 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M2	4.308,750
92654	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 8,0 M A 10,0 M - TIPO 1 - AC/BC	M2	7.268,210
17.0 - OBRAS COMPLEMENTARES			
51123	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M3	4.745,078
86320	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	12.463,880
86321	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UND	20,000
86322	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	360,000
86323	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2.741,530
18.0 - PROTEÇÃO AMBIENTAL			
51629	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREAS E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORE DE DIÂMETRO	M2	0,000
51972	REVEGETAÇÃO A LAÇO DE SEMENTE DE GRAMÍNEAS E LEGUMINOSA	M2	4.900,000
86324	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M2	224.237,210
86325	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UND	299,000
86326	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UND	120,000
19.0 - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA			
49322	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UND	35,000
49395	DISPOSITIVO DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM LUZ DE ADVERTÊNCIA E BATERIA - UTILIZAÇÃO DE 200 VEZES	UN	2,000
51050	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO II DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	41,670
51911	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO III DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UND	20,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 368334/2025, emitida em 14/10/2025



7 — RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Profissional	Atuação	Período de Participação	ART de Execução
BRENO SÁVIO BEZERRA FREIRE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	26/02/2021 a 12/10/2023	CE20231294153
ELAINE CRISTINA COSTA E SILVA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	26/02/2021 a 12/10/2023	CE20231294158
JARBAS DE OLIVEIRA CAVALCANTI FILHO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	26/02/2021 a 12/11/2023	CE20251576520
THICIANO MOREIRA TERCEIRO	ENGENHEIRO RESIDENTE	21/02/2022 a 19/08/2022	CE20231216139

8 — FISCAIS DO CONTRATO:

8.1. GESTOR:

Titular: FRANCISCO WILLIAMS CABRAL FILHO, Superintendente Regional.
Substituto: VICTOR HUGO BARROSO BARBOSA, Analista de Infraestrutura de Transportes.

8.2. FISCAL TÉCNICO:

Titular: MÁRCIO LOPES DA FROTA, Analista em Infraestrutura de Transportes.

Atestado de Capacidade Técnica 21899058

SEI 50603.001040/2025-14 / pg. 6

Certidão nº 368334/2025
14/10/2025, 15:48
Chave de Impressão: ZAWZ3
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2025 e contém 8 folhas



Substituto: RICARDO WALTER GIACOMELLI, Analista em Infraestrutura de Transportes.

8.3. FISCAL ADMINISTRATIVO:

Titular: LEANDRO BASTOS LANDIM, Analista de Infraestrutura de Transportes.
Substituto: JANAÍNA DA COSTA CORREIA, Técnica de Suporte em Infraestrutura de Transportes.

9 — PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 26/02/2021 a 13/10/2023.

10 — VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS MEDIDOS: R\$ 95.185.649,18 (noventa e cinco milhões, cento e oitenta e cinco mil seiscentos e quarenta e nove reais e dezoito centavos).

11 — QUALIDADE DOS SERVIÇOS: Os serviços executados no período atenderam satisfatoriamente às normas e especificações técnicas exigidas pelo DNIT e ABNT.

(assinado eletronicamente)

FRANCISCO WILLIAMS CABRAL FILHO
Superintendente Regional do DNIT/CE

(assinado eletronicamente)

HENRIQUE CARLOS A. DOS SANTOS
Eng. Civil - RPN 060125558-5
Chefe do Serviço de Construção Terrestre
CET/DNIT/CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 368334/2025, emitida em 14/10/2025



Documento assinado eletronicamente por **Henrique Carlos Albuquerque dos Santos, Chefe do Serviço de Construção Terrestre**, em 31/07/2025, às 16:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Williams Cabral Filho, Superintendente Regional no Estado do Ceará**, em 01/08/2025, às 10:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **21899058** e o código CRC **2B5FEB0E**.

Referência: Processo nº 50603.001040/2025-14

SEI nº 21899058



MINISTÉRIO DOS
TRANSPORTES



Br 116 Km 06
CEP 60.864-012
Fortaleza/CE | (85) 4012-9450 / 9451

Atestado de Capacidade Técnica 21899058

SEI 50603.001040/2025-14 / pg. 7

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.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Ceará

Impresso em: 14/10/2025, às 15:48.



Certidão nº 368334/2025
14/10/2025, 15:48
Chave de Impressão: ZAWZ3
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2025 e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 368334/2025, emitida em 14/10/2025



Certidão nº 368334/2025
14/10/2025, 15:48

Chave de Impressão: ZAWZ3

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/10/2025 e contém 8 folhas

Atestado de Capacidade Técnica 21899058

SEI 50603.001040/2025-14 / pg. 8

