



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB



CONTRATO Nº 00140/2023 – CPL

## Boletim de Medição nº 02

Obra: Recuperação de estradas vicinais no Município de Lucena - PB

agosto/2024

TRECHO: PREVISTO/EXECUTADO  
NOME: ESTRADA ESTIVA DO GERALDO  
EXTENSÃO TOTAL: 13 KM

TRECHO EXECUTADO (BM's 01 e 02): 8,19 Km



**LEGENDA:**

- Trecho previsto:
- Trecho com pavimento:
- Trecho executado BM 01:
- Trecho executado BM 02:

  
Eng. Uilson da Fonseca Calafone  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA IMVEZ

  
José Luciano Azevedes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB161349609-3

21/08/24





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB



MEMÓRIA DE CÁLCULO	
MEDIÇÃO: <b>BM 02</b>	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 22/03/2024 a 20/08/2024	CONTRATADA: Construtora Invezt Ltda.

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO				
TRECHO	ESTACAS	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )
Estiva do Geraldo		3.885,61	5,90	22.925,10
			<b>TOTAL</b>	<b>22.925,10</b>

BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA					
TRECHO	ESTACAS	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m <sup>3</sup> )
Estiva do Geraldo		3.885,61	5,90	0,28	6.419,03
				<b>TOTAL</b>	<b>6.419,03</b>

ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS					
TRECHO	ESTACAS	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m <sup>3</sup> )
Estiva do Geraldo		3.885,61	5,90	0,28	6.419,03
				<b>TOTAL</b>	<b>6.419,03</b>

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA					
TRECHO	ESTACAS	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m <sup>3</sup> )
Estiva do Geraldo		3.885,61	5,90	0,28	6.419,03
				<b>TOTAL</b>	<b>6.419,03</b>

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS					
TRECHO	ESTACAS	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m <sup>3</sup> )
Estiva do Geraldo		3.885,61	5,90	0,28	6.419,03
				<b>TOTAL</b>	<b>6.419,03</b>

*Jose Luciano Menezes da Cunha*  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161949609-3  
21/08/24

*Osman da Fonseca Calafange*  
Eng. OSMAN DA FONSECA CALAFANGE  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB



## CÁLCULO EXPLICATIVO - Administração Local

Contrato (R\$)	
Total <b>com</b> Administração	Total <b>sem</b> Administração
7.987.096,57	7.811.433,61

BM 1
Total <b>sem</b> Administração
R\$ 875.923,19

BM 2
Total <b>sem</b> Administração
R\$ 682.374,34

Item	Descrição	Quant. Prevista	Preço unitário (R\$)	Valor p/ item (R\$)
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	R\$ 17.327,16	51.981,48
1.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	R\$ 6.058,23	36.349,38
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	R\$ 3.510,07	21.060,42
1.4	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (TOPOGRAFOS ESTAÇÃO TOTAL)	6,00	R\$ 5.657,34	33.944,04
1.5	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ESTAÇÃO TOTAL)	12,00	R\$ 2.693,97	32.327,64

**TOTAL R\$ 175.662,96**

Quant.	Valor (R\$)
1,00	17.327,16
1,00	6.058,23
1,00	3.510,07
1,00	5.657,34
2,00	5.387,94

**TOTAL R\$ 37.940,74**

<b>% ADM</b>	<b>2,20%</b>
BM 01	R\$ 913.863,93
SEM ADM	R\$ 875.923,19

Quant.	Valor (R\$)
0,02	346,54
0,02	121,16
0,02	70,20
0,02	113,15
0,04	107,76

**TOTAL R\$ 758,81**

<b>% ADM</b>	<b>2,20%</b>
BM 02	R\$ 683.133,16
SEM ADM	R\$ 682.374,34

*Quar*  
Eng. Ossian da Fonseca Calafone  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

*Jo*  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3

21/08/24

OBJETO: Recuperação de Estradas Vicinais  
 LOCAL: Município de Lucena-PB  
 CONTRATADA: CONSTRUTORA INVEZT LTDA  
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA-PB  
 CONTRATO: 00140/2023- CPL  
 PERÍODO: 22/03/2024 a 20/08/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 02



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS COM BDI	PREÇOS TOTAIS	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			% EXECUTADO
						ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUI O PERÍODO	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>R\$ 175.662,96</b>				<b>R\$ 37.940,74</b>	<b>R\$ 758,81</b>	<b>R\$ 38.699,55</b>	<b>22,03%</b>
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3,00	R\$ 17.327,16	R\$ 51.981,48	1,00	0,02	1,02	R\$ 17.327,16	R\$ 346,54	R\$ 17.673,70	34,00%
1.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	R\$ 6.058,23	R\$ 36.349,38	1,00	0,02	1,02	R\$ 6.058,23	R\$ 121,16	R\$ 6.179,39	17,00%
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	R\$ 3.510,07	R\$ 21.060,42	1,00	0,02	1,02	R\$ 3.510,07	R\$ 70,20	R\$ 3.580,27	17,00%
1.4	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (TOPOGRAFOS ESTAÇÃO TOTAL)	mês	6,00	R\$ 5.657,34	R\$ 33.944,04	1,00	0,02	1,02	R\$ 5.657,34	R\$ 113,15	R\$ 5.770,49	17,00%
1.5	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ESTAÇÃO TOTAL)	mês	12,00	R\$ 2.693,97	R\$ 32.327,64	2,00	0,04	2,04	R\$ 5.387,94	R\$ 107,76	R\$ 5.495,70	17,00%
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 139.006,88</b>				<b>R\$ 69.388,83</b>	<b>R\$ 942,05</b>	<b>R\$ 70.330,88</b>	<b>50,60%</b>
2.1	Placa de obra em chape aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m²	8,00	R\$ 442,36	R\$ 3.538,88	8,00	-	8,00	R\$ 3.538,88	R\$ 0,00	R\$ 3.538,88	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00 ALT. 2,50M P/ ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIO	mês	6,00	R\$ 942,05	R\$ 5.652,30	1,00	1,00	2,00	R\$ 942,05	R\$ 942,05	R\$ 1.884,10	33,33%
2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	unid.	1,00	R\$ 129.815,80	R\$ 129.815,80	0,50	-	0,50	R\$ 64.907,90	R\$ 0,00	R\$ 64.907,90	50,00%
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>R\$ 1.167.865,02</b>				<b>R\$ 116.203,33</b>	<b>R\$ 105.024,47</b>	<b>R\$ 221.227,80</b>	<b>18,94%</b>
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	m²	304.290,00	R\$ 1,98	R\$ 602.494,20	34.445,92	22.925,10	57.371,02	R\$ 68.202,92	R\$ 45.391,70	R\$ 113.594,62	18,85%
3.2	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m²	60.858,00	R\$ 9,29	R\$ 565.370,82	5.166,89	6.419,03	11.585,92	R\$ 48.000,41	R\$ 59.632,77	R\$ 107.633,18	19,04%
<b>4.0</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>				<b>R\$ 5.812.952,31</b>				<b>R\$ 690.331,03</b>	<b>R\$ 576.407,83</b>	<b>R\$ 1.266.738,86</b>	<b>21,79%</b>
4.1	CASCALHO DE CAVA	m³	60.858,00	R\$ 48,99	R\$ 2.981.433,42	9.768,00	6.996,00	16.764,00	R\$ 478.534,32	R\$ 342.734,04	R\$ 821.268,36	27,55%
4.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 11/2019	m³	60.858,00	R\$ 1,57	R\$ 95.547,06	5.166,89	6.419,03	11.585,92	R\$ 8.112,02	R\$ 10.077,87	R\$ 18.189,89	19,04%
4.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	m³	304.290,00	R\$ 0,11	R\$ 33.471,90	5.166,89	6.419,03	11.585,92	R\$ 568,36	R\$ 706,09	R\$ 1.274,45	3,81%
4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS	m³	60.858,00	R\$ 12,32	R\$ 749.770,56	8.889,18	6.419,03	13.308,21	R\$ 84.874,70	R\$ 79.082,42	R\$ 163.957,12	21,87%
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM LEITO NATURAL	m³xKm	725.921,70	R\$ 2,69	R\$ 1.952.729,37	43.956,00	53.480,00	97.416,00	R\$ 118.241,64	R\$ 143.807,40	R\$ 262.049,04	13,42%
<b>6.0</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 691.609,30</b>				<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
6.2	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO MODELO DNIT - STC 03	m	12.410,00	R\$ 55,73	R\$ 691.609,30	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO:</b>				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 7.987.096,57</b>				<b>R\$ 913.863,93</b>	<b>R\$ 683.133,16</b>	<b>R\$ 1.596.997,09</b>	<b>19,99%</b>

Seiscentos e oitenta e três mil, cento e trinta e três reais e dezesseis centavos

*Oliveira*  
 Eng. Osáias da Fonseca Calafange  
 CREA 36111 PB  
 CONSTRUTORA INVEZT

*José Luciano*  
 José Luciano Menezes da Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 161049609-3

22/08/24





# PREFEITURA MUNICIPAL DE POMBOS

## SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

### PROCURADORIA JUDICIAL DO MUNICÍPIO

Endereço: Avenida Joaquim Falcão, n.º 109-CENTRO Telefone: (81)3536-1177 CNPJ: 11.049.848/0001-21

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS

CERTIFICO, em cumprimento ao despacho exarado no PROCESSO Nº \*\*\*\*\* e com base na legislação em vigor, que o contribuinte mencionado abaixo, está quite com os tributos do cadastro mercantil até a presente data: 21/08/2024

Contribuinte: CONSTRUTORA INVEZT LTDA		Inscrição Mercantil: 2613 Sequencial:
Localização: SIT SIT PILOES, 150, , ZONA RURAL		Referência Loteamento:
Natureza: Tributos Mercantis		Cadastro Imobiliário:
Razão Social: CONSTRUTORA INVEZT LTDA		Inscrição Imobiliária:
CNPJ/CPF	Inscrição Estadual	Inscrição Mercantil
23.708.289/0001-01		2613
Atividade Principal:		
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
Atividades Secundárias		
3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
Início Atividade: 25/11/2021	Validade: 20/10/2024	
Observações: Válido por 59 dias.		
<b>VIA INTERNET</b>		

21/08/24

José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



Para validar a autenticidade desse documento acesse o Portal do Contribuinte.

<https://gestor.tributosmunicipais.com.br/redesim/prefeitura/pombos//views/publico/portaldocontribuinte/publico/autenticacao/autenticacao.xhtml>

490181CBC7273126BDA96F1E9D030F685E5E99DF

Voltar

Imprimir



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 23.708.289/0001-01

**Razão Social:** CONSTRUTORA INVEZT LTDA ME

**Social:**

**Endereço:** R PADRE GERMANO 52 / NOVA DESCOBERTA / NATAL / RN / 59075-390

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 17/08/2024 a 15/09/2024

**Certificação Número:** 2024081702492992431699

Informação obtida em 21/08/2024 12:20:43

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CONSTRUTORA INVEZT LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 23.708.289/0001-01

Certidão n°: 17813494/2024

Expedição: 14/03/2024, às 14:35:52

Validade: 10/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA INVEZT LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **23.708.289/0001-01**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **CONSTRUTORA INVEZT LTDA**  
CNPJ: **23.708.289/0001-01**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 00:28:57 do dia 24/02/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/08/2024.

Código de controle da certidão: **18EF.6A40.2E76.739B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

---

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS FISCAIS**

---

Número: **2024.000007571520-03**

Data de Emissão: **21/08/2024**

**DADOS DO REQUERENTE**

---

CNPJ: **23.708.289/0001-01**

---

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste Órgão, que o requerente supra identificado não possui débitos em situação irregular inscritos na Dívida Ativa do Estado de Pernambuco. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta Certidão é válida até **18/11/2024**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" do Site [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br).

**OBS: Inválida para Licitação Pública. A certidão válida para Licitação Pública, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, é a Certidão de Regularidade Fiscal.**







PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



*Osian*  
Eng. Osian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

*José Luciano*  
José Luciano Azevedo da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



*Osias*  
Eng. Osias da Fonseca Calafonge  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

*Luciana*  
José Luciano Azevedes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161549609-3

Copyright © 2000 by  
The McGraw-Hill Companies  
All rights reserved.





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data:	08/07/2024		Manhã	x		
Dia da Semana:	segunda-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Iniciamos nesta data os serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo, a partir da estaca de coordenadas 9235422.00 - 279880.00, localizada nas proximidades do cemitério local, executando o corte com motoniveladora, espalhamento de material e compactando com o rolo liso. Foram realizadas 18 viagens de solo.						

  
Eng. Osmar da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data:		09/07/2024		Manhã			x
Dia da Semana:		terça-feira		Tarde			
QUADRO TÉCNICO							
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA		2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO			
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO			
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA			
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO			
EQUIPAMENTOS							
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA			
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR			
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER		1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO			
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA					
OCORRÊNCIAS							
As chuvas ocorridas durante a noite deixaram o trecho com alguns pontos encharcados que foram aterrados novamente. Não houve transporte de material de jazida							

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161549609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO		BOM	NUBLADO	CHUVA
Data: 10/07/2024		Manhã				
Dia da Semana: quarta-feira		Tarde				X
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
<p>Demos prosseguimento aos serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo, sendo executados em torno de 200m. Foram realizadas 8 viagens com solo.</p>						

  
Eng. Osiam da Fonseca Caldeirão  
CREA 36111 PB  
CONTRIBUTORA INVEZT

  
José Luciano Melo da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161549609-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 11/07/2024		Manhã	x		
<b>Dia da Semana:</b> quinta-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Demos prosseguimento aos serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo. Foram executadas 16 viagens de solo.					

Eng. Ossian da Fonseca Calejange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161949609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA	TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data:	12/07/2024	Manhã			
Dia da Semana:	sexta-feira	Tarde			X
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Devido à ocorrências de chuvas não houve condições de execução de serviços. Não havendo viagens de material de aterro.					

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data:		13/07/2024		Manhã			
Dia da Semana:		sábado		Tarde			X
<b>QUADRO TÉCNICO</b>							
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA		2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO			
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO			
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA			
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO			
<b>EQUIPAMENTOS</b>							
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA			
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR			
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER		1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO			
ÇAÇAMBAS	2	BETONEIRA					
<b>OCORRÊNCIAS</b>							
Demos prosseguimento aos serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo. Foram executadas 17 viagens de solo.							

  
Eng. Osvaldo da Fonseca Calajange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161549609-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>		BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 15/07/2024		Manhã		x		
<b>Dia da Semana:</b> segunda-feira		Tarde		x		
QUADRO TÉCNICO						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
EQUIPAMENTOS						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER		
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
OCORRÊNCIAS						
<p>Demos prosseguimento aos serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo. Foram realizadas 18 viagens com solo.</p>						

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161949609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data:		16/07/2024		Manhã			
Dia da Semana:		terça-feira		Tarde			X
<b>QUADRO TÉCNICO</b>							
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA		2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVEANTE		FICHEIRO			
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO			
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA			
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO			
<b>EQUIPAMENTOS</b>							
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA			
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR			
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER			
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO			
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA					
<b>OCORRÊNCIAS</b>							
Devido as chuvas ocorridas não houve condições de executar a terraplenagem							

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161649609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b>	17/07/2024		Manhã	x		
<b>Dia da Semana:</b>	quarta-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Demos prosseguimento aos serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo. Foram realizadas 18 viagens com solo.						

  
Eng. Osvaldo da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161949609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO		BOM	NUBLADO	CHUVA
Data: 18/07/2024		Manhã				x
Dia da Semana: quinta-feira		Tarde				x
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA		2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER		1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Devido a ocorrências de chuvas não houve condições de execução de terraplenagem						

  
Eng. Osvaldo da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b>	19/07/2024		Manhã	x		
<b>Dia da Semana:</b>	sexta-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Demos prosseguimento aos serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo. Foram realizadas 14 viagens com solo						

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161949609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>		BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 20/07/2024		Manhã		x		
<b>Dia da Semana:</b> sábado		Tarde		x		
QUADRO TÉCNICO						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
EQUIPAMENTOS						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
OCORRÊNCIAS						
<p>Demos prosseguimento aos serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo. Foram realizadas 18 viagens com solo</p>						

  
Eng. Cassian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Mendes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161949609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 22/07/2024		<b>Manhã</b>			
<b>Dia da Semana:</b> segunda-feira		<b>Tarde</b>			X
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Devido a ocorrências de chuvas não houve condições de trabalho, mas foram realizadas 14 viagens com solo.					

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 23/07/2024		Manhã			X
<b>Dia da Semana:</b> terça-feira		Tarde			
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Chuvas ocorridas não deram condições de trabalho, embora tenha chovido foram realizadas 14 viagens com solo.					

  
Eng. Osáias da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Benevides da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB161849609-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 24/07/2024		<b>Manhã</b>	x		
<b>Dia da Semana:</b> quarta-feira		<b>Tarde</b>	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
<p>Demos prosseguimento aos serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo. Foram executadas 17 viagens com solo</p>					

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
COSNTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161649609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data: 24/07/2024		Manhã	x		
Dia da Semana: quarta-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Demos prosseguimento aos serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo. Foram executadas 17 viagens com solo					

  
Eng. Osvaldo da Fonseca Caldeira  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b>	25/07/2024		<b>Manhã</b>			x
<b>Dia da Semana:</b>	quinta-feira		<b>Tarde</b>			
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Ocorrências de chuvas não houve condições de execução de serviços, mas foram estocadas 15 viagens com solo.						

  
Eng. Osáias da Fonseca Calefange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161949609-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data: 26/07/2024				Manhã	X		
Dia da Semana: sexta-feira				Tarde	X		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>							
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA		2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO			
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO			
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA			
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO			
<b>EQUIPAMENTOS</b>							
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA			
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR			
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER		1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO			
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA					
<b>OCORRÊNCIAS</b>							
Demos prosseguimento aos serviços de recuperação da Estrada Estiva do Geraldo. Foram realizadas 20 viagens com solo							

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161649609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data:	27/07/2024		Manhã			x
Dia da Semana:	sábado		Tarde			x
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Chuvas no período não deram condições de executar serviços no trecho e nem transporte de material.						

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349309-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data:		29/07/2024		Manhã			x
Dia da Semana:		segunda-feira		Tarde			x
QUADRO TÉCNICO							
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA		2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO			
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO			
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA			
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO			
EQUIPAMENTOS							
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA			
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR			
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER		1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO			
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA					
OCORRÊNCIAS							
Chuvas no período não deram condições de executar serviços no trecho e inviabilizou o transporte de material.							

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 30/07/2024		Manhã	x		
<b>Dia da Semana:</b> terça-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Prosseguimos com a execução de espalhamento e compactação, foram realizadas 15 viagens com solo.					

  
Eng. Oasim da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
COSNTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349809-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO		BOM	NUBLADO	CHUVA
Data: 31/07/2024		Manhã		x		
Dia da Semana: quarta-feira		Tarde		x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVEnte		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Proseguimos com a execução de espalhamento e compactação de material, foram realizadas 19 viagens com material.						

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 02/08/2024		Manhã			x
<b>Dia da Semana:</b> sexta-feira		Tarde			x
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Devido às chuvas no período não houve condições de executar os serviços, ainda assim foram estocadas 16 viagens de solo.					

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349509-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data:	03/08/2024		Manhã			x
Dia da Semana:	sábado		Tarde			x
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Devido às chuvas no período não houve condições de executar os serviços						

  
Eng. Osian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161549607-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO		BOM	NUBLADO	CHUVA
Data: 05/08/2024		Manhã				x
Dia da Semana: segunda-feira		Tarde				x
QUADRO TÉCNICO						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA		2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVEANTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
EQUIPAMENTOS						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER		1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
OCORRÊNCIAS						
Devido às chuvas no período não houve condições de executar os serviços						

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b>	06/08/2024		Manhã	x		
<b>Dia da Semana:</b>	terça-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Demos continuidade ao s serviços de espalhamento e compactação do solo. Foram realizadas 16 viagens com solo						

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
COSNTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Meneses da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 07/08/2024		Manhã	x		
<b>Dia da Semana:</b> quarta-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Demos continuidade ao s serviços de espalhamento e compactação do solo. Foram realizadas 14 viagens com solo					

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349809-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b>	08/08/2024		<b>Manhã</b>			x
<b>Dia da Semana:</b>	quinta-feira		<b>Tarde</b>			x
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Devido as chuvas não houve condições de execução de serviços, mesmo assim foram estocadas 13 viagens com solo.						

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA	<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b>	09/08/2024	<b>Manhã</b>			x
<b>Dia da Semana:</b>	sexta-feira	<b>Tarde</b>			x
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Devido as chuvas não houve condições de execução de serviços sendo estocadas 14 viagens de solo.					

  
Eng. Osmani da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO	BOM	NUBLADO	CHUVA
Data:		11/08/2024		Manhã	x		
Dia da Semana:		domingo		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>							
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA		2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO			
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO			
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA			
MOTORISTA	2	TOPÓGRAFO	1	OUTRO			
<b>EQUIPAMENTOS</b>							
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA			
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR			
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER		1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO			
CAÇAMBAS	2	BETONEIRA					
<b>OCORRÊNCIAS</b>							
Mesmo sendo domingo foram estocadas 26 viagens com material.							

  
Eng. Oseias da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349809-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b>	12/08/2024		Manhã	x		
<b>Dia da Semana:</b>	segunda-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	3	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	3	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Prosseguem os serviços de espalhamento e compactação do material. Foram realizadas 23 viagens de material						

  
Eng. Ossiari da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 13/08/2024		Manhã	x		
<b>Dia da Semana:</b> terça-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	3	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	3	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Prosseguem os serviços de espalhamento e compactação do material. Foram realizadas 24 viagens de material					

  
Eng. Osvaldo da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO		BOM	NUBLADO	CHUVA
Data: 14/08/2024		Manhã		x		
Dia da Semana: quarta-feira		Tarde		x		
QUADRO TÉCNICO						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	3	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
EQUIPAMENTOS						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	3	BETONEIRA				
OCORRÊNCIAS						
<p>Prosseguem os serviços de espalhamento e compactação do material. Foram realizadas 21 viagens de material</p>						

  
Eng. Osian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349409-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b>	15/08/2024		<b>Manhã</b>	x		
<b>Dia da Semana:</b>	quinta-feira		<b>Tarde</b>	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	3	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	3	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Prosseguem os serviços de espalhamento e compactação do material. Foram realizadas 21 viagens de material						

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349809-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b>	16/08/2024		Manhã	x		
<b>Dia da Semana:</b>	sexta-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	3	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	3	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Prosseguem os serviços de espalhamento e compactação do material. Foram realizadas 21 viagens de material						

  
Eng. Oséias da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349809-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

## Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b>	17/08/2024		<b>Manhã</b>	x		
<b>Dia da Semana:</b>	sábado		<b>Tarde</b>	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	3	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	3	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Prosseguem os serviços de espalhamento e compactação do material. Foram realizadas 24 viagens de material						

  
Eng. Ossián da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
COSNTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Azevedes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349689-3





PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		TURNO		BOM	NUBLADO	CHUVA
Data: 18/08/2024		Manhã		x		
Dia da Semana: domingo		Tarde		x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>						
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2	
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO		
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO		
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA		
MOTORISTA	3	TOPÓGRAFO	1	OUTRO		
<b>EQUIPAMENTOS</b>						
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA		
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR		
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTEINER	1	
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO		
CAÇAMBAS	3	BETONEIRA				
<b>OCORRÊNCIAS</b>						
Aproveitamento no domingo para estocar material foram realizadas 24 viagens.						

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Bezerra da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349-1/2013



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 19/08/2024		<b>Manhã</b>	x		
<b>Dia da Semana:</b> segunda-feira		<b>Tarde</b>	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	3	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	3	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Continuação dos serviços de terraplenagem com corte, aterro e compactação da estrada. Foram realizadas 24 viagens					

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafenge  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE LUCENA/PB

### Relatório Diário de Obra (RDO)



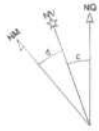
<b>Contratante:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA		<b>TURNO</b>	BOM	NUBLADO	CHUVA
<b>Data:</b> 20/08/2024		Manhã	x		
<b>Dia da Semana:</b> terça-feira		Tarde	x		
<b>QUADRO TÉCNICO</b>					
ENGENHEIRO	1	PEDREIRO		AUX. DE TOPOGRAFIA	2
AUXILIAR DE ENGENHARIA	1	SERVENTE		FICHEIRO	
ENCARREGADO DE OBRA	1	ENCANADOR		MECÂNICO	
OPERADOR	3	ELETRICISTA		AUX. MECÂNICA	
MOTORISTA	3	TOPÓGRAFO	1	OUTRO	
<b>EQUIPAMENTOS</b>					
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1	ROLO LISO	1	CAMINHÃO CARROCERIA	
MOTONIVELADORA	1	ROLO PÉ DE CARNEIRO		GERADOR	
TRATOR DE PNEUS	1	CAMINHÃO PIPA	1	CONTAINER	1
RETROESCAVADEIRA		PÁ CARREGADEIRA		OUTRO	
CAÇAMBAS	3	BETONEIRA			
<b>OCORRÊNCIAS</b>					
Continuação dos serviços de terraplenagem com corte, aterro e compactação da estrada. Foram realizadas 22 viagens com solo					

  
Eng. Osian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Venezas da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3

### Orientação

Convergência e declinação do ponto: A7  
Eipóide: SIRGAS2000  
Latitude  $\phi = 08^{\circ}08'10.987502''$  S  
Longitude  $\lambda = 35^{\circ}22'21.108269''$  W  
Data: 1981102021









$\alpha$  = Convergência meridiana:  $03^{\circ}22'09.812502''$   
 $\delta$  = Declinação magnética:  $-01^{\circ}42'26.826892''$   
 $\alpha\delta$  = Variação anual da declinação magnética:  $00^{\circ}05'32.705657''$



  
Eng. Osian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
COSNTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3

- CONVENÇÕES
-  CORTE
  -  ATERRO
  -  TALUDE DE CORTE
  -  CURVA DE NÍVEL PRIMÁRIA
  -  PLATÔ
  -  POLIGONAL DO TERRENO

## PROJETO DE CUBAÇÃO ESTIVA

Projeto: Mapa de Cubação da Estrada Estiva - PARTE 03

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA/PB

Endereço: Estrada da Estiva  
Lucena-PB

Escala:	1/2.000	Comprimento:	
Data:	Agosto/2024	Parte 03:	3.476,53 m
Desenho:			
Revisão:			
Prancha n.º:		Volume:	
		Corte:	0,00 m³
		Aterro:	5.722,80 m³

1/4

Planta: Planta Geométrica e de Situação Geral

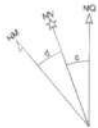
Responsável Técnico:

Proprietário:



Orientação

Convergência e declinação do ponto: A7  
 Elipsóide: SIRGAS2000  
 Latitude  $\phi = 08^{\circ}08'10,8675607''$  S  
 Longitude  $\lambda = 35^{\circ}22'21,1653697''$  W  
 Data: 18/11/2021



$\epsilon =$  Convergência meridiana:  $00^{\circ}20'09,512500''$   
 $\delta =$  Declinação magnética:  $-31^{\circ}42'26,833680''$   
 $\Delta\delta =$  Variação anual da declinação magnética:  $00^{\circ}05'32,735651''$



PROJETO DE CUBAÇÃO ESTIVA

Projeto: Mapa de Cubação da Estrada Estiva - PARTE 03

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA/PB

Endereço: Estrada da Estiva  
Lucena-PB

Escala:	1/2.000	Comprimento:	
Data:	Agosto/2024	Parte 03:	3.476,53 m
Desenho:		Volume:	
Revisão:		Corte:	0,00 m³
Prancha n.º:	2/4	Aterro:	5.722,80 m³

Planta: Planta Geométrica e de Situação Geral







Responsável Técnico:

Proprietário:

  
 Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
 CREA 36111 PB  
 COSNTRUTORA INVEZT

  
 José Luciano Azevedes da Cunha  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 161349807-3

CONVENÇÕES

	CORTE		ATERRO
	TALUDE DE CORTE		
	CURVA DE NÍVEL PRIMÁRIA		
	PLATÔ		
	POLIGONAL DO TERRENO		



PLANTA DE GEOMÉTRICA  
ESCALA: 1/2.000

### Orientação

Convergência e declinação do ponto: A7  
Eipóide: SIRGAS2000  
Latitude  $\phi = 68^{\circ}38'19,9875607''$  S  
Longitude  $\lambda = 35^{\circ}22'21,1083067''$  W  
Data: 18/11/2021



c = Convergência meridiana:  $00^{\circ}20'59,512500''$   
d = Declinação magnética:  $-21^{\circ}42'26,835865''$   
av = Variação anual da declinação magnética:  $00^{\circ}05'32,705657''$



  
Eng. Ossian da Fonseca Calafornese  
CREA 36111 PB  
CONSTRUTORA INVEZT

  
José Luciano Menezes da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3

#### CONVENÇÕES

- CORTE
- ATERRO
-  TALUDE DE CORTE
-  CURVA DE NÍVEL PRIMÁRIA
-  PLATÔ
-  POLIGONAL DO TERRENO

## PROJETO DE CUBAÇÃO ESTIVA

Projeto: Mapa de Cubação da Estrada Estiva - PARTE 03

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA/PB

Endereço: Estrada da Estiva  
Lucena-PB

Escala:	1/2.000	Comprimento:	
Data:	Agosto/2024	Parte 03:	3.476,53 m
Desenho:			
Revisão:		Volume:	
Prancha n.º:	3/4	Corte:	0,00 m <sup>2</sup>
		Aterro:	5.722,80 m <sup>2</sup>

Planta: Planta Geométrica e de Situação Geral

Responsável Técnico:

Proprietário:

### Orientação

Convergência e declinação do ponto A7  
Eipáide: SIRGAS2000  
Latitude  $\varphi = 08^{\circ}08'10.987560''$  S  
Longitude  $\lambda = 35^{\circ}22'21.108369''$  W  
Data: 16/11/2021





$\sigma$  = Convergência meridiana:  $00^{\circ}20'09.512506''$   
 $\delta$  = Declinação magnética:  $-31^{\circ}42'26.833665''$   
 $\alpha$  = Variação anual da declinação magnética:  $00^{\circ}05'32.756657''$



  
José Evandro de Aguiar da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161J49609-3

  
Eng. Ossian da Fonseca Calafange  
CREA 36111 PB  
COSNTRUTORA INVEZT

#### CONVENÇÕES

- CORTE
- ATERRO
-  TALUDE DE CORTE
-  CURVA DE NÍVEL PRIMÁRIA
-  PLATÔ
-  POLIGONAL DO TERRENO

## PROJETO DE CUBAÇÃO ESTIVA

Projeto: Mapa de Cubação da Estrada Estiva - PARTE 03

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA/PB

Endereço: Estrada da Estiva  
Lucena-PB

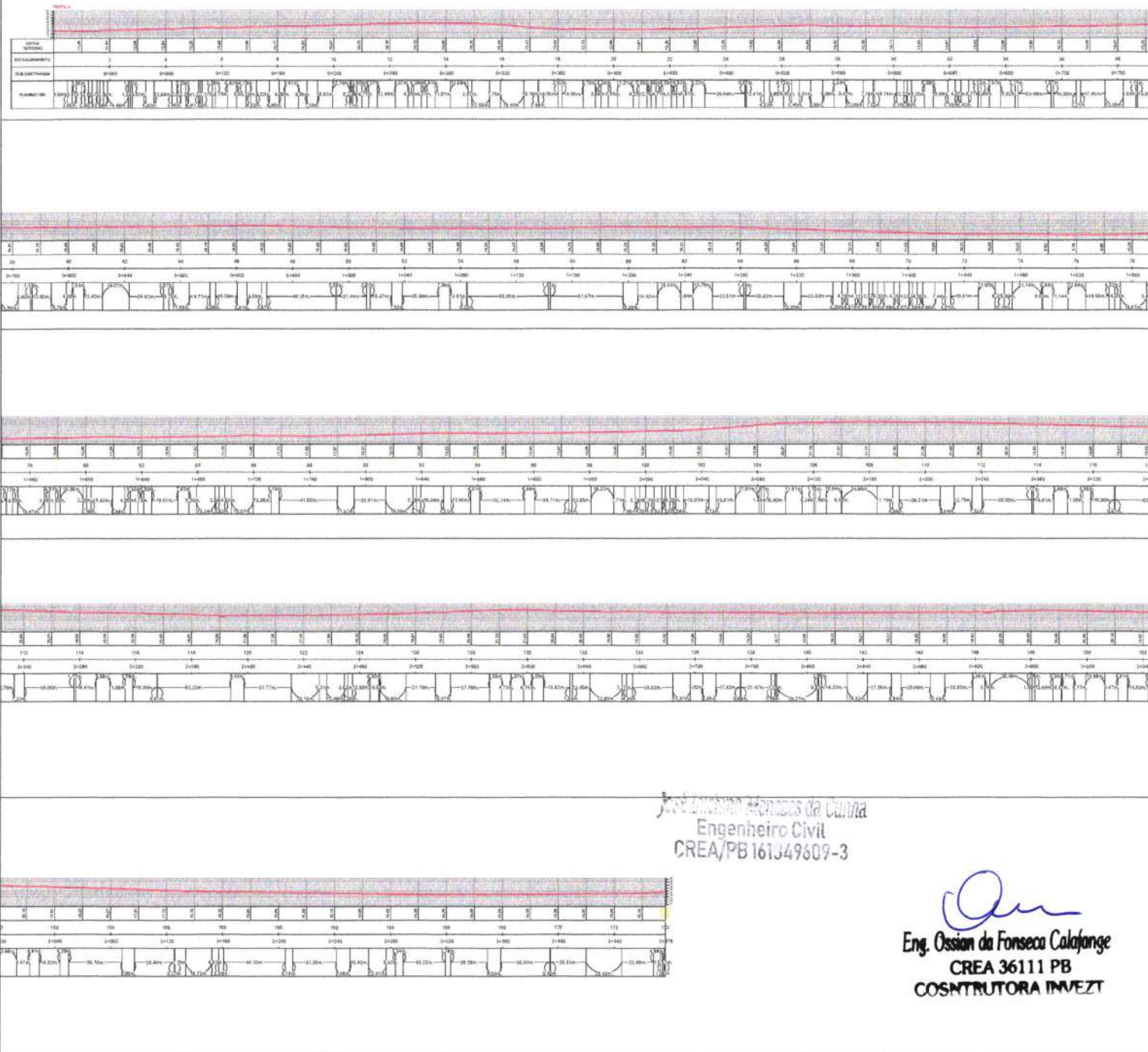
Escala:	1/2.000	Comprimento:	
Data:	Agosto/2024	Parte 03:	3.476,53 m
Desenho:			
Revisão:		Volume:	
Prancha n.º:	4/4	Corte:	0,00 m <sup>3</sup>
		Aterro:	5.722,80 m <sup>3</sup>

Planta: Planta Geométrica e de Situação Geral

Responsável Técnico:

Proprietário:





## PROJETO DE CUBAÇÃO ESTIVA

Projeto: Mapa de Cubação da Estrada Estiva - PARTE 03

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA/PB

Endereço: Estrada da Estiva  
Lucena-PB

Escala:	1/2.000	Comprimento:	
Data:	Agosto/2024	Parte 03:	3.476,53 m
Desenho:			
Revisão:			
Prancha n.º	1/1	Volume:	
		Corte:	0,00 m³
		Aterro:	5.722,80 m³

Planta: Perfil Longitudinal - Estrada da Estiva - Parte 03

Jose Luciano Frazozos da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3

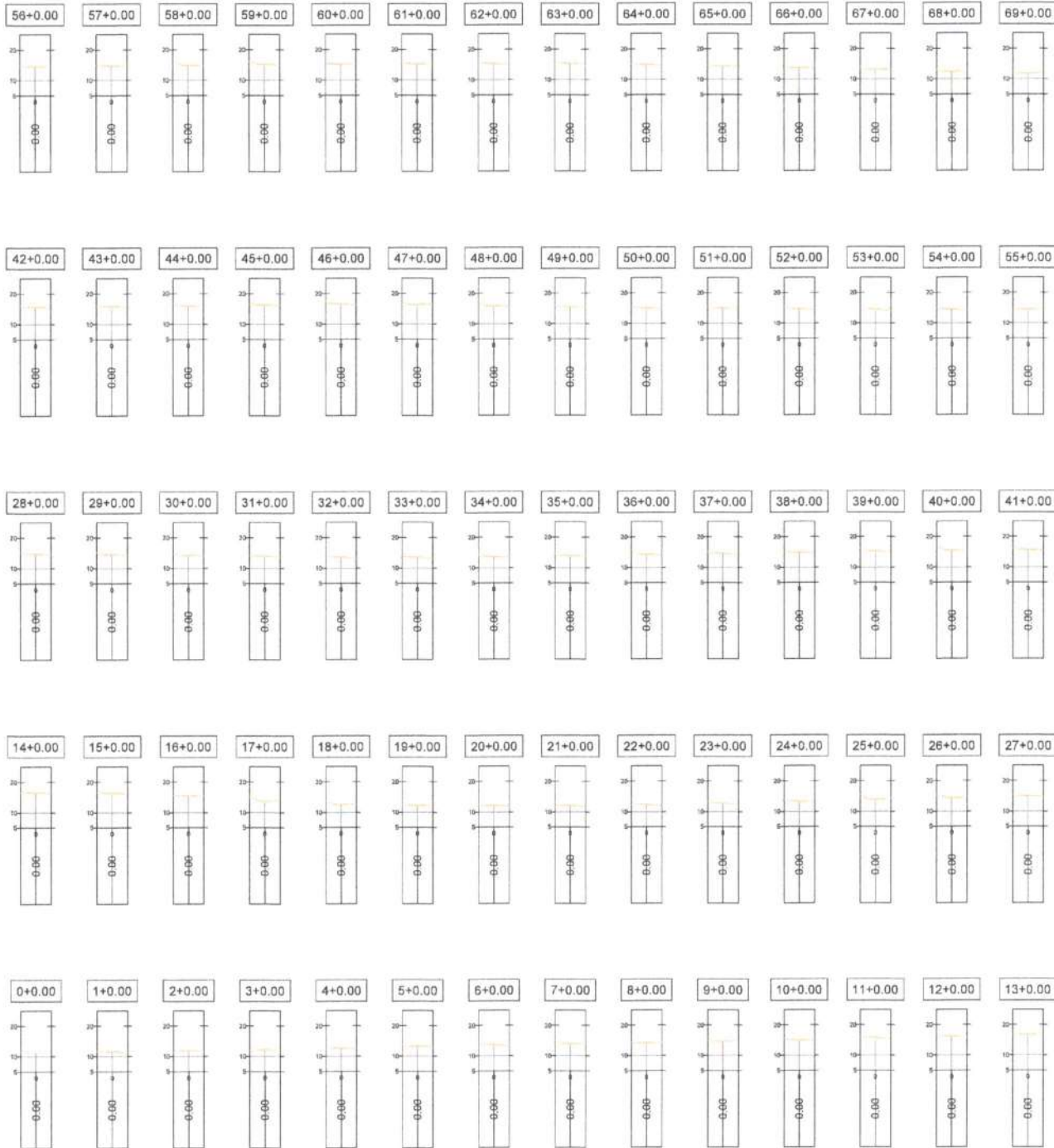
  
Eng. Ossian da Fonseca Calafonge  
CREA 36111 PB  
COSMTRUTORA INVEZT

Responsável Técnico:

  
Jose Luciano Frazozos da Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3

Proprietário:

SECÇÕES TRANSVERSAIS ESTRADA DA ESTIVA (PARTE 03)  
Escala: 1:1.000



## PROJETO DE CUBAÇÃO ESTIVA

Projeto: Mapa de Cubação da Estrada Estiva - PARTE 03

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA/PB

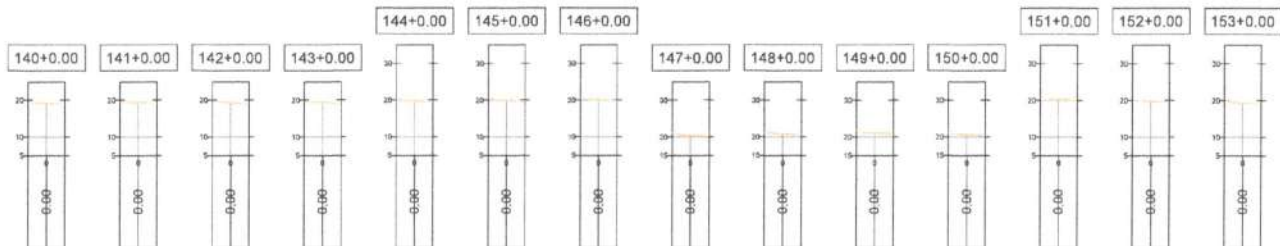
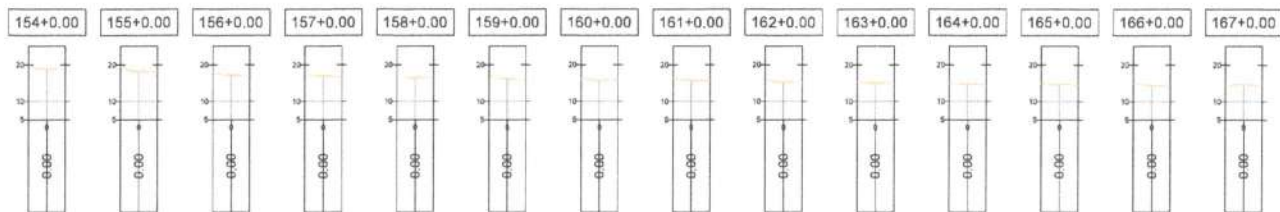
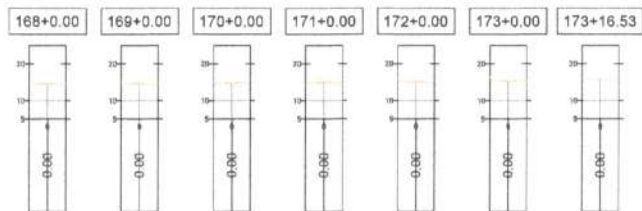
Endereço: Estrada da Estiva  
Lucena-PB

Escala:	1/1.000	Comprimento:	
Data:	Agosto/2024	Parte 03:	3.476,53 m
Desenho:		Volume:	
Revisão:		Corte:	0,00 m³
Prancha n.º:	1/3	Aterro:	5.722,80 m³

Planta: Seções Transversais - Estrada da Estiva - Parte 03

Eng. *Ossian da Fonseca Calafange*  
CREA 36111 PB  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: COSNTRUTORA INVEZT

Proprietário: *José Luciano Menezes da Cunha*  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161549609-3



## PROJETO DE CUBAÇÃO ESTIVA

Projeto: Mapa de Cubação da Estrada Estiva - PARTE 03

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA/PB

Endereço: Estrada da Estiva  
Lucena-PB

Escala:	1/1.000	Comprimento:	
Data:	Agosto/2024	Parte 03:	3.476,53 m
Desenho:		Volume:	
Revisão:		Corte:	0,00 m³
Prancha n°:		Aterro:	5.722,80 m³

3/3

Planta: Seções Transversais - Estrada da Estiva - Parte 03

Eng. *Ossian da Fonseca Calafange*  
CREA 36111 PB  
COSNTRUTORA INVEZT

Responsável Técnico:

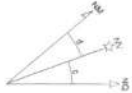
Proprietário:

*José Luciano Menezes da Cunha*  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3



Orientação

Coordenadas UTM: Zona 18S  
 Datum: SIRGAS 2011  
 Latitude O = 08°38'10.891527" S  
 Longitude A = 35°22'21.100389" W  
 Data: 18/11/2023



e = Centroidal meridiana: 007°20'03.512268"  
 d = Declinação magnética: -21°42'28.613386"  
 m = Variação anual da declinação magnética: 07'00"32,720587"



## PROJETO DE CUBAÇÃO ESTIVA

Projeto: Mapa de Cubação da Estrada Estiva - PARTE 04

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCEMA-PB

Endereço: Estrada da Estiva  
Lucema-PB

Escala: 1/1.000 [Comprimento]

Data: Agosto/2024 Parte 04: 409,08 m

Desenho: [ ]

Revisão: [ ]

Prancha n.º [ ]

Planta: 1/1

Volume: [ ]

Corte: 0,00 m³

Aterro: 766,91 m³

Planta Geométrica e de Situação Geral

Eng. *Ossian da Fonseca Caldeyange*

CREA 36111 PB

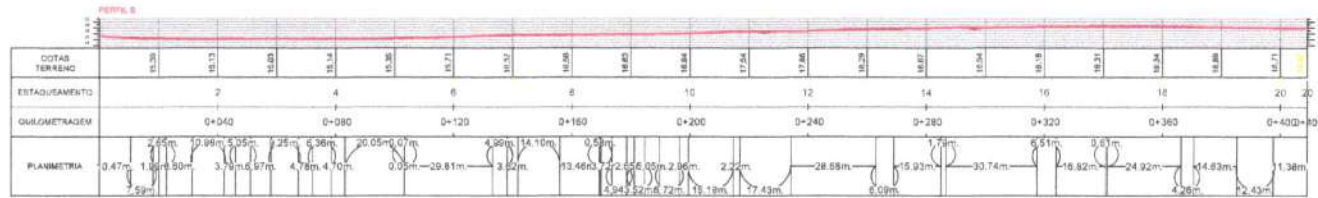
COSNTRUTORA INVEZT

Responsável Técnico:

Proprietário:

*João Luiz de Aguiar*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 16134/9609-3

PERFIL LONGITUDINAL ESTRADA DA ESTIVA (PARTE 04)  
Escala: 1:1.250



SECÇÕES TRANSVERSAIS ESTRADA DA ESTIVA (PARTE 04)  
Escala: 1:1.000

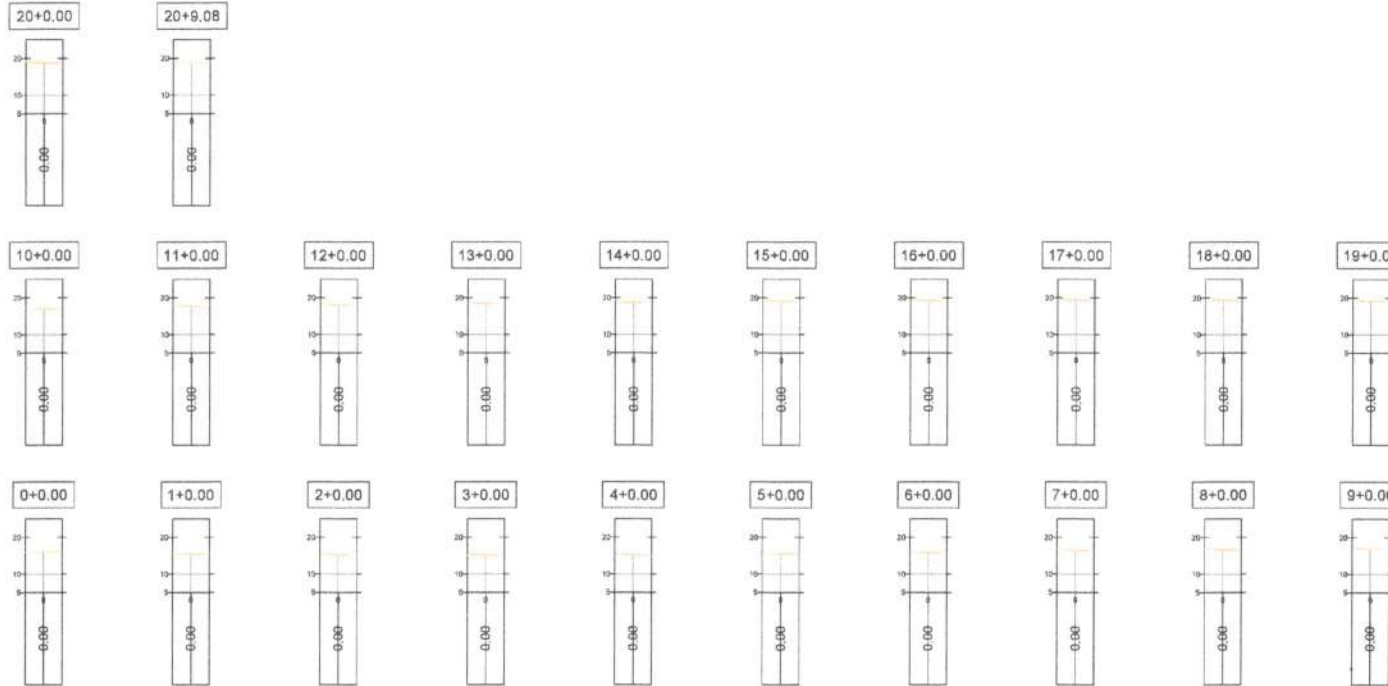


TABELA DE CUBAÇÃO - ESTRADA DA ESTIVA (PARTE 04)

Estaca	Área de Corte	Área de Aberto	Voluma de Corte	Voluma de Aberto	Voluma Cum. Corte	Voluma Cum. Aberto	Diferença entre Cortes/Abertos
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20+9,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Estaca	Área de Corte	Área de Aberto	Voluma de Corte	Voluma de Aberto	Voluma Cum. Corte	Voluma Cum. Aberto	Diferença entre Cortes/Abertos
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20+9,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

# PROJETO DE CUBAÇÃO ESTIVA

Projeto: Mapa de Cubação da Estrada Estiva - PARTE 03

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCENA/PB

Endereço: Estrada da Estiva  
Lucena-PB

Escala: 1/1.000 e 1/1.250 Comprimento: 409,08 m

Data: Agosto/2024 Parte 04:

Desenho:

Revisão:

Prancha n.º: 1/1 Volume: 0,00 m³

Aterro: 786,91 m³

Planta: Perfil Longitudinal, Seções Transversais e Tabela de Cubação - Estrada da Estiva - Parte 04

Eng. *Ossian da Fonseca Calafange*  
CREA 36111 PB  
COSNTRUTORA INVEZT

Responsável Técnico:

Proprietário:

*José Luciano Menezes da Cunha*  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161349609-3