



À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS N° 2023.02.27.1

**OBJETO:** Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE



## **PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2. Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE**, pelo preço total a seguir indicado, Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, conforme especificações contidas no Termo de Referência, anexo I do Edital, obedecendo as estipulações do correspondente edital, asseverando que:

a) Os serviços deverão ser executados sob as condições que atendam as determinações constantes nas normas de segurança e proteção do ministério do trabalho.

b) cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do trabalho

c) assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação

d) em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecera este último.

3. Propomos como preço total para execução do objeto, nos termos do edital, o valor de R\$ 195.349,80 (cento e noventa e cinco mil trezentos e quarenta e nove reais e oitenta centavos), estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

4. O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, conforme estabelecido em edital.

5. O prazo de execução da obra será de 09 (nove) meses a contar da data de recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma apresentado no anexo do edital.

6. Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação;

7. Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços esta em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital)

8. Outras informações:

Razão social: WWLL - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

**WWLL – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - LTDA**



endereço: Rua Queiroz Ribeiro, N° 16A, Bairro Parreão, Fortaleza/CE, CEP: 60.410 -294  
Telefone: (085) 999117597, E-mail: [wwllengenhariasede@gmail.com](mailto:wwllengenhariasede@gmail.com)  
CNPJ: 37.434.935/0001-96, Inscrição estadual: Isento, Inscrição municipal: 551102-0  
Banco: Bradesco, conta corrente 117175-5 c/c, agência 1379.



Fortaleza - CE, 15 de março de 2023

*Wendel W. de Lima Luciano*  
**WENDEL W. DE LIMA LUCIANO**  
CPF N° 000.650.823-54  
CREA-CE RNP N° 0605418608  
ENG.-CIVIL

*[Handwritten signatures]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> RÓCO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE RÓCO P/ CADA LATERAL DA VIA)		<b>DATA :</b> 14/03/2023	<b>BDI :</b> 29,24%
<b>DESCRIÇÃO:</b> RÓCO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS		<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b> DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE		SBC 2021/04 - Fortaleza	13,15%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		PRORRRIA	0,00% 0,00%
		Composições	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEMI BDI	COM BDI	SEMI BDI	COM BDI
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA	SEINFRA	M2	25.920,00	0,84	1,09	21.772,80	28.252,80
1.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00	0,84	1,09	21.772,80	28.252,80
2	TRECHO TOTOINHO/CE 388 / SITIO RIACHO DA ÁREIA	SEINFRA	M2	36.900,00	0,84	1,09	30.996,00	40.221,00
2.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00	0,84	1,09	30.996,00	40.221,00
3	CEZ88 / SUSSUARANA (PASSANDO PELO SITIO TRAIRAS E PATOS)	SEINFRA	M2	12.300,00	0,84	1,09	10.332,00	13.407,00
3.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00	0,84	1,09	10.332,00	13.407,00
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	SEINFRA	M2	6.000,00	0,84	1,09	5.040,00	6.540,00
4.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	0,84	1,09	5.040,00	6.540,00
5	SITIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRA/ SANTA VITÓRIA/ BORIS	SEINFRA	M2	34.800,00	0,84	1,09	29.232,00	37.932,00
5.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00	0,84	1,09	29.232,00	37.932,00
6	SITIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO/ RUBÃO	SEINFRA	M2	42.300,00	0,84	1,09	35.532,00	46.107,00
6.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00	0,84	1,09	35.532,00	46.107,00
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	SEINFRA	M2	12.600,00	0,84	1,09	10.584,00	13.734,00
7.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00	0,84	1,09	10.584,00	13.734,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIO/ LAMARÃO	SEINFRA	M2	8.400,00	0,84	1,09	7.056,00	9.156,00
8.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	0,84	1,09	7.056,00	9.156,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>44.805,00</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>150.544,80</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>195.349,80</b>	

**Wendel Wesley de Lima Luciano**  
 Eng. Civil - CREA/CE-060541860F  
 CPF: 000.650.823-54

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	<b>DATA:</b>	14/03/2023	<b>BDI:</b>	29,24%																																			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	<b>COMPOSIÇÕES</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Hora</th> <th>Mes</th> <th>Data Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>202104 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/1.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Propria</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.	SBC	202104 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/1.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	Propria		0,00%	0,00%	
Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.																																				
SBC	202104 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021																																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																				
SICRO 2	2016/1.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																				
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																																				
Propria		0,00%	0,00%																																					
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE																																							
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO																																							



*Wendel Wesley de Lima Luciano*  
 WENDEL W. DE LIMA LUCIANO  
 CPF N.º 000.650.823-54  
 CREA-CE RNP N.º 0605418608  
 ENG.-CIVIL

**WWLL Construções e Serviços Ltda**  
 CNPJ: 37.414.815/0001-45  
 Wendel Wesley de Lima Luciano  
 Administrador

Wendel Wesley de Lima Luciano  
 Eng. Civil - CREA/CE 06054186  
 CPF: 000.650.823-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	ROCO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROCO PR CADA LATERAL DA VIA)	DATA: 14/03/2023	BDI: 28,24%
DESCRIÇÃO:	ROCO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAS	UNID:	M2
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAS DO MUNICIPIO DE GRANULIERO-CE	PREÇO UNITÁRIO:	0,8400
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANULIERO	TOTAL:	0,8400
		VALOR:	0,84

4.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)			
MÃO DE OBRAS	SENVENTE	UNID:	H
		COEFICIENTE:	0,05401929
		PREÇO UNITÁRIO:	15,5500
		TOTAL MÃO DE OBRAS:	0,8400
		VALOR:	0,84

3.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)			
MÃO DE OBRAS	SENVENTE	UNID:	H
		COEFICIENTE:	0,05401929
		PREÇO UNITÁRIO:	15,5500
		TOTAL MÃO DE OBRAS:	0,8400
		VALOR:	0,84

4.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)			
MÃO DE OBRAS	SENVENTE	UNID:	H
		COEFICIENTE:	0,05401929
		PREÇO UNITÁRIO:	15,5500
		TOTAL MÃO DE OBRAS:	0,8400
		VALOR:	0,84

5.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)			
MÃO DE OBRAS	SENVENTE	UNID:	H
		COEFICIENTE:	0,05401929
		PREÇO UNITÁRIO:	15,5500
		TOTAL MÃO DE OBRAS:	0,8400
		VALOR:	0,84

6.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)			
MÃO DE OBRAS	SENVENTE	UNID:	H
		COEFICIENTE:	0,05401929
		PREÇO UNITÁRIO:	15,5500
		TOTAL MÃO DE OBRAS:	0,8400
		VALOR:	0,84

7.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)			
MÃO DE OBRAS	SENVENTE	UNID:	H
		COEFICIENTE:	0,05401929
		PREÇO UNITÁRIO:	15,5500
		TOTAL MÃO DE OBRAS:	0,8400
		VALOR:	0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	ROCO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROCO PR CADA LATERAL DA VIA)	DATA: 14/03/2023	BDI: 28,24%
DESCRIÇÃO:	ROCO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAS	UNID:	M2
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAS DO MUNICIPIO DE GRANULIERO-CE	PREÇO UNITÁRIO:	0,8400
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANULIERO	TOTAL:	0,8400
		VALOR:	0,84

8.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)			
MÃO DE OBRAS	SENVENTE	UNID:	H
		COEFICIENTE:	0,05401929
		PREÇO UNITÁRIO:	15,5500
		TOTAL MÃO DE OBRAS:	0,8400
		VALOR:	0,84

8.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)			
MÃO DE OBRAS	SENVENTE	UNID:	H
		COEFICIENTE:	0,05401929
		PREÇO UNITÁRIO:	15,5500
		TOTAL MÃO DE OBRAS:	0,8400
		VALOR:	0,84

*Wendel Westley de Lima Luciano*  
 WENDEL W. DE LIMA LUCIANO  
 CPF N° 000.650.823-54  
 CREA-CE RNP N° 0605418608  
 ENG. CIVIL

**Wendel Westley de Lima Luciano**  
 Eng. Civil - CREA-CE 0605418608  
 CPF: 000.650.823-54

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,24%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		Composição	PROPRIA	83,85%
				47,76%
				04/2021
				05/2021
				03/2017
				01/2023
				04/2021
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

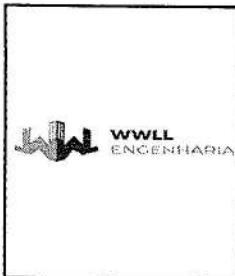
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

Horista = 113,15%  
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

Wendel Wesley de Lima Luciani  
Eng. Civil - CREA/CE 060541860  
CPF: 000.650.823-54



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,24%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	00/00



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

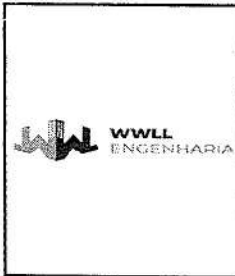
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

Wendel Wesley de Lima Luciano  
 Eng. Civil - CREA/CE 0605418608  
 CPF: 000.650.823-54



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	<b>DATA :</b> 14/03/2023	<b>BDI :</b> 29,24%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%
				04/2021
				05/2021
				03/2017
				01/2023
				04/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

**Horista = 88,81%**  
**Mensalista = 50,72%**

**A + B + C + D**

Wendel Wesley de Lima Luciano  
 Eng. Civil - CREA/CE 0605418608  
 CPF: 000.650.823-54



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRAS:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,24%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%
				04/2021
				05/2021
				03/2017
				01/2023
				04/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Wendel Wesley de Lima Luciano:  
Eng. Civil - CREA/CE 06054186/  
CPF: 000.650.823-54

*Wendel Wesley de Lima Luciano*

WENDEL W. DE LIMA LUCIANO  
CPF N° 000.650.823-54  
CREA-CE RNP N° 0605418608  
ENG.-CIVIL



Wendel Wesley de Lima Luciano  
Eng. Civil - CREA-CE 0605418608  
CPF: 000.650.823-54

*Wendel Wesley de Lima Luciano*

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA : 14/03/2023	BDI : 29,24%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	null	
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	1,32
R	Riscos	1,27
S + G	Garantia / Seguros	0,90
L	Lucros	7,01
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 29,24%

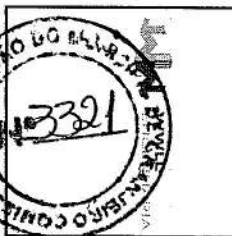
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) / (1 - I) - 1$$

*Wendel W. de Lima Luciano*  
 WENDEL W. DE LIMA LUCIANO  
 CPF N° 000.650.823-54  
 CREA-CE RNP N° 0605418608  
 ENG.-CIVIL

Wendel Wesley de Lima Luciano  
 Eng. Civil - CREA/CE 0605418608  
 CPF: 000.650.823-54

*Wendel W. de Lima Luciano*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)

**DESCRIÇÃO:** ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS

**LOCAL:** DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO

**DATA:** 14/03/2023 **BDI:** 29,24%

Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS																		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9										
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA	28.252,80	75,00 % 21.189,60	25,00 % 7.063,20																	
2	TRECHO TOTOINHO/CE 388 / SÍTIO RIACHO DA AREIA	40.221,00		20,00 % 8.044,20	40,00 % 16.088,40		40,00 % 16.088,40														
3	CE288 / SUSSUARANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	13.407,00		45,00 % 6.033,15	40,00 % 5.362,80		15,00 % 2.011,05														
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	6.540,00				100,00 % 6.540,00															
5	SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRA/ SANTA VITÓRIA/ BORIS	37.932,00			5,00 % 1.896,60		30,00 % 11.389,80		20,00 % 7.586,40		35,00 % 13.276,20									25,00 % 9.483,00	
6	SÍTIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO/ RUBÃO	46.107,00				30,00 % 13.832,10		30,00 % 13.832,10		10,00 % 4.610,70										50,00 % 23.067,00	
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	13.734,00									50,00 % 6.867,00									50,00 % 6.867,00	
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIO/ LAMARÃO	9.156,00							100,00 % 9.156,00												
			21.189,60	21.140,55	21.451,20	31.931,55	22.288,70	19.521,90	21.353,10	20.143,20	16.350,00										
			21.189,60	42.330,15	63.781,35	95.712,90	117.981,60	137.503,50	158.856,60	178.999,80	195.349,80										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela	
			Valor	%
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA	28.252,80	28.252,80	100,00 %
2	TRECHO TOTOINHO/CE 388 / SÍTIO RIACHO DA AREIA	40.221,00	40.221,00	100,00 %
3	CE288 / SUSSUARANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	13.407,00	13.407,00	100,00 %
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	6.540,00	6.540,00	100,00 %
5	SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRA/ SANTA VITÓRIA/ BORIS	37.932,00	37.932,00	100,00 %

**Wendel Wesley de Lima Luciano**  
 Eng. Cml - CREATIVE 060541860-  
 CPF: 000.650.823-54

*WCL*


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO		
<b>DATA:</b>	14/03/2023	<b>BDI:</b>	29,24%
<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SBC	202104 - Fortaleza	113,15%	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
6	SITIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO/ RUBAO	46.107,00	100,00 % 46.107,00
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGORIOS	13.734,00	100,00 % 13.734,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIO/ LAMARÃO	9.156,00	100,00 % 9.156,00
		195.349,80	195.349,80



  
**WENDEL W. DE LIMA LUCIANO**  
 CPF N.º 000.650.823-54  
 CREA-CE RNP N.º 0605418608  
 ENG.-CIVIL

**Wendel Wesley de Lima Luciano**  
 Eng. Civil - CREA/CE 0605418608  
 CPF: 000.650.823-54

**WWLL Construções e Serviços Ltda**  
 CNPJ: 37.434/335-0001-05  
**Wendel Wesley de Lima Luciano**  
 Administrador

