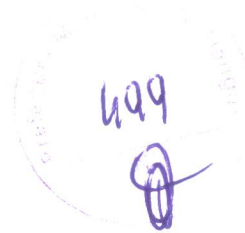


À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Comissão Permanente de Licitações



TIANGUÁ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-SEINFRA

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2022-SEINFRA**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (ROÇO MANUAL) EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, de acordo com as condições e especificações técnicas contidas no Projeto Básico e anexos** pelo preço global de **R\$ R\$ 287.526,38 (duzentos e oitenta e sete mil quinhentos e vinte e seis reais e trinta e oito centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 26%, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais de serviços, e que tomamos conhecimentos de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Varjota, 12 de julho de 2022

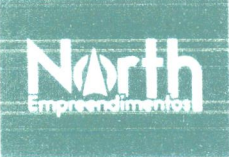
NORTH empreendimentos e serviços EIRELI

CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal

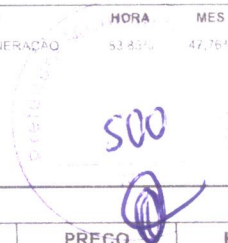
Rodrigo Dias Silva
Engenheiro Agrônomo
CREA-CE Nº 52672

north

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 - Fone: (88) 3371-0733

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇÓ)	DATA : 08/07/2022		BDI : 26.00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇÓ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	53.83%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE					

500



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						846,66
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	141,11	846,66
2	SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRADOS SEDE E SERTÃO						186.404,99
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	125,22	1.488,62	186.404,99
3	SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRADAS DE DIFÍCIL ACESSO						40.943,89
3.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,90	1.488,62	4.316,99
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	544,26	45,57	24.801,92
3.3	C3077	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	122,26	96,72	11.824,98
						VALOR BDI TOTAL:	59.330,84
						VALOR ORÇAMENTO:	228.195,54
						VALOR TOTAL:	287.526,38


 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


 Rodrigo Dias Silva
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 52672






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇO)	DATA :	08/07/2022	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇO)	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	DATA REF.	05/2021		

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
		SERVIÇOS PRELIMINARES								
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	182,16	664,50	0,00	846,66	846,66
		SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRADAS SEDE E SERTÃO								
	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	125,22	1.488,62	0,00	0,00	1.488,62	186.404,99
		SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRADAS DE DIFÍCIL ACESSO								
	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	2,90	1.488,62	0,00	0,00	1.488,62	40.943,89
	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	544,26	45,57	0,00	0,00	45,57	4.316,99
	C3077	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (SITRANSPORTE)	SEINFRA	M3	122,26	74,23	22,49	0,00	96,72	24.801,92
						3.127,40	133,24	0,00	0,00	11.824,98

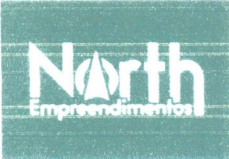
VALOR BDI TOTAL: 59.330,84
 VALOR ORÇAMENTO: 228.195,54
 VALOR TOTAL: 287.526,38

[Assinatura]
 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

[Assinatura]
 Rodrigo Dias Silva
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE Nº 52672





RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇO)	DATA: 08/07/2022	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇO)	FORTE	VERSÃO	HORR
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	53,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			47,97%
					REF. 95/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	846,66	0,29
2	SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRADOS SEDE E SERTÃO	186.404,99	64,83
3	SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRADAS DE DIFÍCIL ACESSO	40.943,89	14,24
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.330,84	20,63
VALOR BDI TOTAL:		59.330,84	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		228.195,54	
VALOR TOTAL:		287.526,38	


 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.883/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

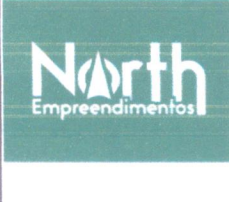

Rodrigo Dias Silva
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CEM° 52672








RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇO)	DATA : 08/07/2022	BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇO)	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA : 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			MES : 47,76%
				REF. : 05/2021	


 503
 Nº

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95400000	15,55	30,38
TOTAL MAO DE OBRA:						30,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,74	33,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00040016	22,99	22,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,60	52,20
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15064350	14,30	2,15
TOTAL MATERIAL:						110,73
VALOR:						141,11

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,14172007	27,34	222,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,41720075	15,55	1.266,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1.488,62
VALOR:						1.488,62

3.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,14172007	27,34	222,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,41720075	15,55	1.266,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1.488,62
VALOR:						1.488,62


3.2. C0930 - CORTE MANUAL EM TERRA (M3)

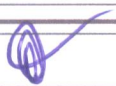
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0500	CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	1,46550000	15,55	22,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46612829	15,55	22,79
TOTAL MAO DE OBRA:						45,57
VALOR:						45,57

3.3. C3077 - ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) (M3)

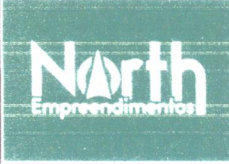

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97805402	20,77	20,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44395907	15,55	38,00
TOTAL MAO DE OBRA:						58,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICO	SEINFRA	M3	1,10085340	34,90	38,41


 EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 20.111.683/0001-09
 Endereço: Rua do Padre



 Rodrigo Dias Silva
 -heiro Apranome
 11-22672

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇO)	DATA : 08/07/2022	BDI : 26.00%											
	DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇO)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>33,80%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,80%	47,76%	09/2021		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,80%	47,76%	09/2021										
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE														

TOTAL SERVIÇO:	38,41
----------------	-------

VALOR:	96,72
--------	-------


NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DIRETOS
 CNPJ: 16.131.683/0001-09
 Sérgio Feres Ribeiro Parente
 Responsável Legal

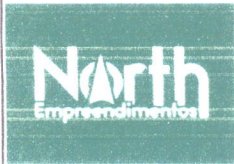

Rodrigo Dias Silva
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CE nº 52672





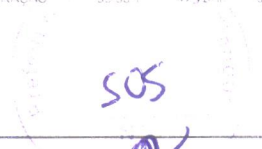


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

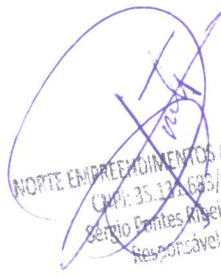



OBRA:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇO)
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇO)
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

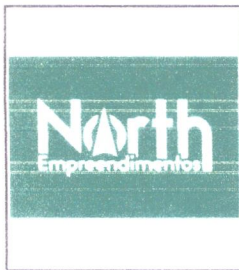
DATA: 08/07/2022		BDI: 26,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEI/FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	846,66	100,00 %			100,00 %
			846,66			846,66
2	SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRADOS SEDE E SERTÃO	186.404,99	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			74.562,00	55.921,50	55.921,49	186.404,99
3	SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DAS ESTRADAS DE DIFÍCIL ACESSO	40.943,89	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			16.377,56	12.283,17	12.283,16	40.943,89
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	59.330,84	40,22 %	29,89 %	29,89 %	100,00 %
			23.862,86	17.733,99	17.733,99	59.330,84
		287.526,38	115.649,08	85.938,66	85.938,64	287.526,38
			115.649,08	201.587,74	287.526,38	


 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.121.665/0001-09
 Sergio Parentes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


Rodrigo Dias Silva
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CEN° 52672



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUA (ROÇO)	DATA: 08/07/2022	BDI: 26,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUA (ROÇO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,83%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE				05/2021

100%
506

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

T	Impostos	
C	COFINS	3,00
CP	PIS	0,65
	ISS	2,40
CPRB	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,55

BDI = 26,00%

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

[Handwritten signature]
 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 25.231.683/0001-05
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

[Handwritten signature]
Rodrigo Dias Silva
 Engenheiro Agrônomo
 CREA-CEN° 52672

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

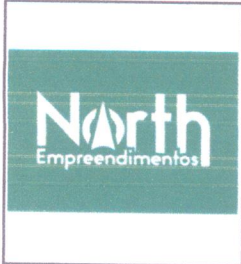
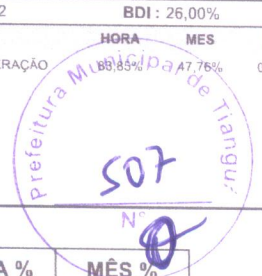


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇÓ)	DATA : 08/07/2022	BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA SEDE E DO SERTÃO DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (ROÇÓ)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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 Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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 Acidentes de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A+B+C+D

(Handwritten signature)
NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.883/0001-09
Sergio Borges Ribeiro Parente
Responsável Legal

(Handwritten signature)
Rodrigo Dias Silva
Engenheiro Agrônomo
CREA-CEN° 52672

(Handwritten signature)