

À  
Prefeitura Municipal de MERUOCA/CE  
Comissão Permanente de Licitações



**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1801.01/2022**

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1801.01/2022**, pelo preço global de **R\$ 381.498,39 (trezentos e oitenta e um mil quatrocentos e noventa e oito reais e trinta e nove centavos)**, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Srº SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador (a) da carteira de identidade nº **2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.

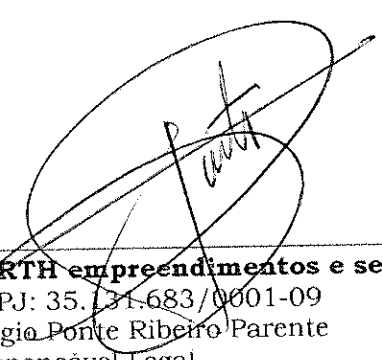
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

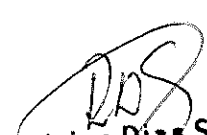
Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

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

Atenciosamente,


Varjota, 23 de fevereiro de 2022

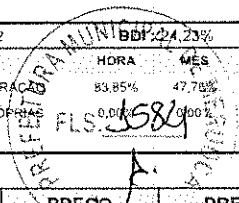
  
\_\_\_\_\_  
**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Ponte Ribeiro Parente  
Responsável Legal

  
**Rodrigo Dias Silva**  
Engenheiro Agrônomo  
CREA-CE Nº 52672

**north**  
empresadimentos

**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

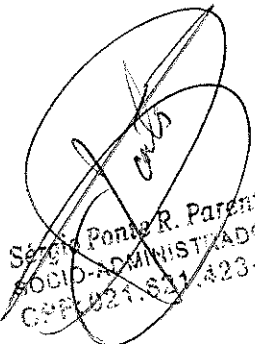
	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA :	20/02/2022		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO		
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		83,85%	47,75%	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>307.090,39</b>
1.1	<b>CONSERVAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>						<b>2.069,22</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	344,87	2.069,22
1.2	<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>						<b>305.021,17</b>
1.2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	193.250,00	1,19	229.967,50
1.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	869,63	40,75	35.437,42
1.2.3	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	9.662,50	4,10	39.616,25
						VALOR BDI TOTAL:	74.408,00
						VALOR ORÇAMENTO:	307.090,39
						VALOR TOTAL:	381.498,39

Trezentos e Oitenta e Um Mil Quatrocentos e Noventa e Oito reais e Trinta e Nove centavos


  
**Rodrigo Dias Silva**  
 Engenheiro Agrônomo  
 CREA-CE N° 52672

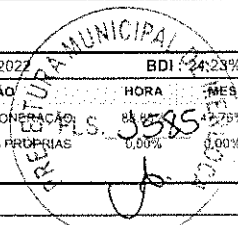
  
**Sérgio Ponte R. Parente**  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 021.621.423-84







	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA :	20/02/2022	BDI :	24,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	PLS. 3585	0,00%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	307.090,39	80,50
1.1	CONSERVAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	2.069,22	0,54
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO	305.021,17	79,95
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	74.408,00	19,50

VALOR BDI TOTAL: 74.408,00 100,00  
 VALOR ORÇAMENTO: 307.090,39  
 VALOR TOTAL: 381.498,39

Trezentos e Oitenta e Um Mil Quatrocentos e Noventa e Oito reais e Trinta e Nove centavos


*Sergio Ponte R. Parente*  
 SOU O ADMINISTRADOR  
 CREA-CE Nº 527.423-84

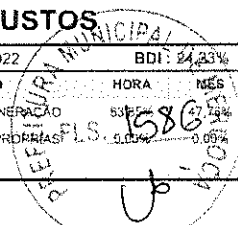
*RDS*  
 Rodrigo Dias Silva  
 Engenheiro Agrônomo  
 CREA-CENº 52672

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 20/02/2022	BDI: 24,33%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,0000	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0000	



**1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	2,96640000	20,77	61,61
12391 PEDREIRO	H	2,96640000	20,77	61,61
12543 SERVENTE	H	2,96640000	15,55	46,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>169,35</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	24,26	4,12
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	86,55	86,55
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	31,25	5,31
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	48,70	73,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>169,03</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	519,26	6,49
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>6,49</b>
<b>VALOR:</b>				<b>344,87</b>

**1.2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07653312	15,55	1,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>1,19</b>
<b>VALOR:</b>				<b>1,19</b>

**1.2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,62032000	15,55	40,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>40,75</b>
<b>VALOR:</b>				<b>40,75</b>


**1.2.3. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	86,10	0,01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	279,32	2,08
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	75,05	0,00
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	236,67	1,78
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>3,87</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01466917	15,55	0,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>				<b>4,10</b>

*Sergio Pontes Parente*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 14.23-84  
 CPF: 023.021.423-84

*Rodrigo Dias Silva*  
 Engenheiro Agrônomo  
 CREA-CE Nº 52672

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 20/02/2022			BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	REF. 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	1,58%	

<b>12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98880000	18,74	18,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,53
					VALOR:	18,53

<b>10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,53	18,53
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,99	2,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,99	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,99	1,18
					TOTAL MATERIAL:	22,06
					VALOR:	22,06

<b>C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,06	11,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,03


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97760000	20,77	41,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,82080000	15,55	246,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	287,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,74	43,13
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,34	44,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55	107,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,32	26,13
					TOTAL MATERIAL:	221,15
					VALOR:	519,26

<b>12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98880000	25,30	25,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,02
					VALOR:	25,02

<b>10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,02	25,02
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09

Sergio Ponte R. Parente  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 021.821.420-84

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 20/02/2022	BDI: 24,23%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MORAL: 85,85% FÍSICAS: 47,78% BOMAS: 0,00% REF: 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS			

12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>86,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>86,10</b>

**12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	109,08	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>109,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>109,08</b>

**10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,08	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,02	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	4,99	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,99	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>279,32</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>279,32</b>

**12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98880000	25,30	
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>25,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,02</b>

**666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,02	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	4,90	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>75,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>75,05</b>

**12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**


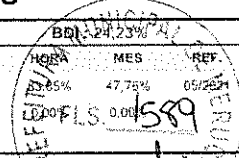
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	93,93	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>93,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>93,93</b>

**10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**Rodrigo Dias Silva**  
 Engenheiro Agrônomo  
 CREA-CE N° 52672

**Sergio Ponte A. Patente**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 021.821.423-84

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 20/02/2022				
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	027,85%	47,75%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,93	93,93
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,02	25,02
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,99	67,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>236,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>236,67</b>

*Sergio*  
**Sergio Ponte R. Parente**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 027.827.523-84

*RDS*  
**Rodrigo Dias Silva**  
 Engenheiro Agrônomo  
 CREA-CE nº 52672

*North*

*Jo*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

LOCAL: DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS

DATA: 20/02/2022 BDI: 24,23%

FONTE: SEINFRA  
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
HORA: 83,85%  
MES: 47,76%  
DATA REF.: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	307.090,39	76.772,60	76.772,60	76.772,60	76.772,59	307.090,39
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	74.408,00	18.602,00	18.602,00	18.602,00	18.602,00	74.408,00
		381.498,39	95.374,60	190.749,20	95.374,60	95.374,59	381.498,39

*[Handwritten Signature]*  
 SERGIO PONTE R. PARENTE  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 027.251.820-84

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




NORTH empreendimentos e serviços EIRELI  
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
 sergioponte86@gmail.com

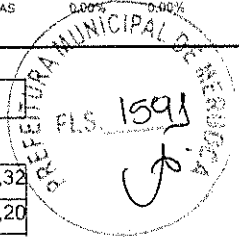
*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 20/02/2022	BDI : 24,23%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,20
	<b>TOTAL</b>	<b>6,52</b>


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

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	4,00
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>9,65</b>

BDI = 24,23%

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

  
**Rodrigo Dias Silva**  
 Engenheiro Agrônomo  
 CREA-CEN° 52672

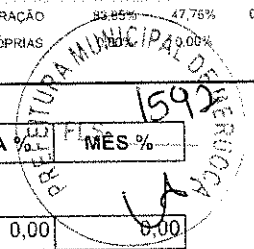
  
**Sérgio Ponte R. Parente**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 021.871.423-84

*ah*

*so*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 20/02/2022	BDI: 24,23%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA ÁREA URBANA E RURAL DA SEDE E DISTRITOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		9,00%	



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Sergio Ponte R. Parente  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 023.452.142-84

Rodrigo Dias Silva  
Engenheiro Agrônomo  
CREA-CEN° 52672