

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.31.01

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.31.01 cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE AURORA – CE, TUDO CONFORME ANEXO I conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global **69.584,46 (SESSENTA E NOVE MIL, QUINHETOS E OITENTA EQUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)** com o prazo de execução de 90 (noventa) dias a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviços.

Nesta oportunidade, temos a declara, sob as penas da Lei, quer tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

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 (a) Sr. **Daniilo Moreira da Silva**, inscrito no CPF sob o nº **331.171.758-90** e RG nº **3270296-98 SSP/CE**, como representante legal dessa empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME**  
CNPJ: **23.834.621/0001-76**  
ENDEREÇO: **AV. ANTONIO WEIMA FERNANDES BEZERRA**  
**Nº 679**  
BAIRRO: **ALOISIO DÍOGENES.**  
SÓCIO ADMINISTRATIVO: **DANILO MOREIRA DA SILVA**  
CPF: **331.171.758-90**  
FONE: **(88) 2136-0119**  
E-MAIL: **dmservijbe@gmail.com**  
AGENCIA: **024**  
CONTA CORRENTE: **31237-9**  
**BANCO DO NORDESTE**

Jaguaribe Ceará, 16 de junho de 2021

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
DANILO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF 331 171 758-90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA		
<b>DATA:</b>		16/06/2021	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202/104 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	197,16	49,29	1.478,70
<b>2 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	56,76	959,91	239,98	68.105,76
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		13.917,01
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		55.667,45
						<b>VALOR TOTAL:</b>		69.584,46

Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Seis centavos



D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0003-76  
*Wendel Moreira da Silva*  
 DANILLO MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF 331.171.758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0003-76  
*Paulo Afonso de Pinho Rêgo*  
 Paulo Afonso de Pinho Rêgo  
 Engenheiro Civil  
 CREA 40660-D-02 CPF: 993.593-33

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	DATA:	16/06/2021 BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.478,70	2,13
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	68.105,76	97,87
		VALOR BDI TOTAL:	13.917,01 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	55.667,45
		VALOR TOTAL:	69.584,46

Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Seis centavos



D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
 DANILO MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0001-76  
 Paulo Pinho de Pinho Rego  
 Engenheiro Civil  
 CREA 4060D-CE CPF 066.999.263-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA:	16/06/2021	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA	SINAP	2021/04 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

**CEMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
**FLS Nº 2161**  
**PREFEITURA DE AURORA**

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA H	1,89000000	20,7700	39,2553
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,89000000	20,7700	39,2553
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,89000000	15,5500	29,3895
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>107,9001</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	12,2700	2,0859
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	43,7700	43,7700
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	15,8000	2,6860
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	24,6300	36,9450
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>85,4869</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	301,9100	3,7739
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>3,7739</b>

<b>VALOR:</b>	<b>197,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>67,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>197,16</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>49,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>246,45</b>


### 2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA H	5,25000000	27,3400	143,5350
12543 SERVENTE	SEINFRA H	52,50000000	15,5500	816,3750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>959,9100</b>

<b>VALOR:</b>	<b>959,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>352,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>607,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>959,91</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	<b>239,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.199,89</b>

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
 DANILO MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
 DANILO MOREIRA DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 40600-CE CPF 093.049.263-34


		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 16/06/2021	BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.478,70	100,00 %			100,00 %
			<b>1.478,70</b>			<b>1.478,70</b>
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	1.478,70	100,00 %			100,00 %
			<b>1.478,70</b>			<b>1.478,70</b>
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	68.105,76	32,80 %	33,02 %	34,18 %	100,00 %
			<b>22.338,69</b>	<b>22.488,52</b>	<b>23.278,55</b>	<b>68.105,76</b>
2.1	ROÇADA MANUAL	68.105,76	32,80 %	33,02 %	34,18 %	100,00 %
			<b>22.338,69</b>	<b>22.488,52</b>	<b>23.278,55</b>	<b>68.105,76</b>
		69.584,46	<b>23.817,39</b>	<b>22.488,52</b>	<b>23.278,55</b>	
			<b>23.817,39</b>	<b>46.305,91</b>	<b>69.584,46</b>	<b>69.584,46</b>



D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
 DANILLO MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Paulo Afonso de Fátima Bezerra*  
 PAULO AFONSO DE FÁTIMA BEZERRA  
 Engenheiro Civil  
 CREA 40600-CE CPF: 093.039.298-34

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	DATA : 16/06/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
<b>TOTAL</b>		<b>6,08</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,82</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>



BDI = 25,00%

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

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
CNPJ 23.834.621/0001-76

*Daniilo Moreira da Silva*  
DANILO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
CNPJ 23.834.621/0001-76

*Paulo Antonio de Pinho Rego*  
Paulo Antonio de Pinho Rego  
Engenheiro Civil  
CREA 4000D-CE CPF 067.899.253-34





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	<b>DATA:</b> 16/06/2021	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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**

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME  
CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
DANILO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF 331 171 758-90

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME  
CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Paulo Renato de Brito Freijo*  
Engenheiro Civil  
CREA 4000/D-CE CPF:053.659.253-34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS Nº 2164  
PREFEITURA DE AURORA



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.31.01

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.31.01** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE AURORA – CE, TUDO CONFORME ANEXO I conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global 69.584,46 (SESSENTA E NOVE MIL, QUINHETOS E OITENTA EQUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS) com o prazo de execução de 90 (noventa) dias a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviços.**

Nesta oportunidade, temos a declara, sob as penas da Lei, quer tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

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 (a) Sr. **Daniilo Moreira da Silva**, inscrito no **CPF sob o nº 331.171.758-90 e RG nº 3270296-98 SSP/CE**, como representante legal dessa empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME**  
CNPJ: **23.834.621/0001-76**  
ENDEREÇO: **AV. ANTONIO WEIMA FERNANDES BEZERRA**  
**Nº 679**  
BAIRRO: **ALOISIO DÍOGENES.**  
SÓCIO ADMINISTRATIVO: **DANILO MOREIRA DA SILVA**  
CPF: **331.171.758-90**  
FONE: **(88) 2136-0119**  
E-MAIL: **dmservijbe@gmail.com**  
AGENCIA: **024**  
CONTA CORRENTE: **31237-9**  
**BANCO DO NORDESTE**

Jaguaribe Ceará, 16 de junho de 2021

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
DANILO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF 331 171 758-90



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA		
<b>DATA:</b>	16/06/2021	<b>BDI:</b>	25,00%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	197,16	49,29	1.478,70
<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>								
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	56,76	959,91	1.199,89	68.105,76
						VALOR BDI TOTAL: 13.917,01		
						VALOR ORÇAMENTO: 55.667,45		
						VALOR TOTAL: 69.584,46		

**Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Seis centavos**

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Danielo Moreira da Silva*  
 DANIELO MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF 331.171.758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Paulo Antonio de Pinho Rego*  
 Paulo Antonio de Pinho Rego  
 Engenheiro Civil  
 CREA 40600-D-CE/CPV/003.030.203-34





### RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	<b>DATA :</b> 16/06/2021		<b>BDI :</b> 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.478,70	2,13
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	68.105,76	97,87
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>13.917,01</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>55.667,45</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>69.584,46</b>

Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Seis centavos



D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME


CNPJ 23.834.621/0001-76

*Daniilo Moreira da Silva*

DANILO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME  
CNPJ 23.834.621/0001-76

*Paulo Roberto de Pinho Rego*  
Engenheiro Civil  
CREA 40800-CE CPF 183.030.262-34

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 16/06/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORAS	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,89000000	20,7700	39,2553
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89000000	20,7700	39,2553
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,89000000	15,5500	29,3895
TOTAL MAO DE OBRA:						107,9001

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	12,2700	2,0859
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	43,7700	43,7700
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,8000	2,6860
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	24,6300	36,9450
TOTAL MATERIAL:						85,4869

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	301,9100	3,7739
TOTAL SERVICOS:						3,7739

VALOR:	197,16
VALOR SEM ENCARGOS:	129,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,77
VALOR COM ENCARGOS:	197,16
VALOR BDI (25.00%):	49,29
VALOR COM BDI:	246,45

### 2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	5,25000000	27,3400	143,5350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	52,50000000	15,5500	816,3750
TOTAL MAO DE OBRA:						959,9100

VALOR:	959,91
VALOR SEM ENCARGOS:	352,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	607,84
VALOR COM ENCARGOS:	959,91
VALOR BDI (25.00%):	239,98
VALOR COM BDI:	1.199,89

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
 DANILO MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF: 331.171.758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
*Paulo Atonis de Pinho Rego*  
 Paulo Atonis de Pinho Rego  
 Engenheiro Civil  
 CREA 4060D-CE CPF: 003.039.263-34





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	<b>DATA :</b> 16/06/2021	<b>BDI :</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.478,70	100,00 %			100,00 %
			<b>1.478,70</b>			<b>1.478,70</b>
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	1.478,70	100,00 %			100,00 %
			<b>1.478,70</b>			<b>1.478,70</b>
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	68.105,76	32,80 %	33,02 %	34,18 %	100,00 %
			<b>22.338,69</b>	<b>22.488,52</b>	<b>23.278,55</b>	<b>68.105,76</b>
2.1	ROÇADA MANUAL	68.105,76	32,80 %	33,02 %	34,18 %	100,00 %
			<b>22.338,69</b>	<b>22.488,52</b>	<b>23.278,55</b>	<b>68.105,76</b>
		<b>69.584,46</b>	<b>23.817,39</b>	<b>22.488,52</b>	<b>23.278,55</b>	<b>69.584,46</b>
			<b>23.817,39</b>	<b>46.305,91</b>	<b>69.584,46</b>	<b>69.584,46</b>



D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
 DANILO MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ 23.834.621/0001-76  
*Paulo Antonio de Pinho Rego*  
 Paulo Antonio de Pinho Rego  
 Engenheiro Civil  
 CREA 40600/CE-01/003.039.889-91

*[Handwritten signatures and marks]*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	<b>DATA:</b> 16/06/2021		<b>BDI:</b> 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,82</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



**BDI = 25,00%**

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

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ 23.834.621/0001-76

*Daniilo Moreira da Silva*

DANILO MOREIRA DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO  
CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ 23.834.621/0001-76

*[Signature]*  
Pablo Augusto de Pinho Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 40660-D-CE 00008.038.253-34



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	DATA : 16/06/2021	BDI : 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROCHA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE AURORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FLS Nº 2171  
 REFERENCIAL DE AURORA

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	Feridos	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**

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
*Daniilo Moreira da Silva*  
 DANILO MOREIRA DA SILVA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO  
 CPF: 331.171.758-90

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME  
 CNPJ: 23.834.621/0001-76  
*Marcelo Pinho Rego*  
 Marcelo Pinho Rego  
 Engenheiro Civil  
 CREA 4060D-CE CPF: 003.039.268-34