

ENGENHARIA, SERVIÇOS E  
LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar  
Sala 01, Centro - Barro-CE  
CNPJ: 13.190.690/0001-30



# **PROPOSTA DE PREÇO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.31.01**

**CARTA PROPOSTA**



À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Aurora.**

**Aurora / Ceará**

**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.31.01.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA – CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.31.01**, pelo preço global de **RS 77.508,90 (SETENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS)**, caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre fornecimento, de acordo com o edital;
- b) O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da abertura dos envelopes.

Barro – CE, 16 de Junho de 2021.

*Paulo Vinicius Laurindo da Silva*  
**PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA**

**CPF nº 949.268.083-15**

**SÓCIO ADMINISTRADOR**

**FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 996835043 E-mail: viniciuslaurindo2004@hotmail.com**

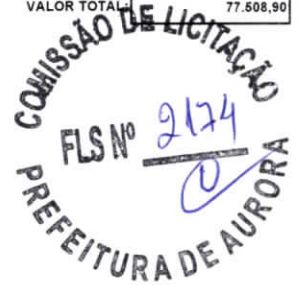
*Paulo Vinicius Laurindo da Silva*  
**CPF Nº: 949.268.083-15**  
**PROPRIETÁRIO**

*Marcus Alves*  
**Marcus Alves**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA Nº 060798270-5**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇADA 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 ROÇADA 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 ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.444,20
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	240,70	1.444,20
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					60.562,92
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	56,76	1.067,00	60.562,92
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							15.501,78
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							62.007,12
<b>VALOR TOTAL:</b>							77.508,90



  
 Paulo Vinícius Laurindo da Silva  
 CPF Nº: 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO


  
 Marcus Vinícius da Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇADA 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 ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE AURORA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>	05/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.444,20	1,86
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		80.562,92	78,14
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		15.501,78	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	15.501,78	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	62.007,12	
		VALOR TOTAL:	77.508,90	



  
 Paulo Vinícius Laurindo da Silva  
 CPF Nº: 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO


  
  
 Marcus Vinícius Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

# CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA M/...	DATA:	16/06/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADA M/...	FONTE:	SEMPRA	HORA:	83,86%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA / CEARÁ	VERSÃO:	027 - 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ			REF.:	09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.444,20	100,00% 1.444,20			100,00% 1.444,20
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	60.562,92	32,80% 19.864,64	33,02% 19.997,88	34,18% 20.700,40	100,00% 60.562,92
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15.501,78	34,36% 5.326,80	32,25% 4.999,32	33,39% 5.175,66	100,00% 15.501,78
		77.508,90	26.635,64	24.997,20	25.876,06	77.508,90
			26.635,64	51.632,84	77.508,90	77.508,90




  
 Paulo Vinícius Laurindo da Silva  
 CPF Nº: 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

  
 Marcus Vinícius Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 060798270-5



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

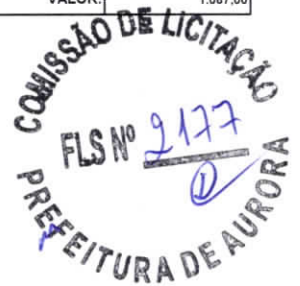
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	<b>DATA :</b>	18/06/2021	<b>BDI :</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>	05/2021

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,5400	43,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	14,5400	43,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	10,8900	32,6700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>119,9100</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,6800	2,8356
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	59,5200	59,5200
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	21,4900	3,6533
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	33,4900	50,2350
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>116,2439</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	363,5200	4,5440
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,5440</b>
<b>VALOR:</b>						<b>240,70</b>

**2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	19,1400	159,5000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	10,8900	907,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.067,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.067,00</b>



Paulo Vinícius Loureiro da Silva  
 CPF Nº: 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus  Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE ROÇADA 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 ROÇADA 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 ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA / CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ		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>18,80</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**



Paulo Vinícius Laurindo da Silva  
 CPF Nº: 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE <b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE <b>LOCAL:</b> DIVERSAS ESTRADAS / ZONA RURAL / AURORA / CEARÁ <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ	<b>DATA:</b> 16/06/2021 <b>BDI:</b> 25,00% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>despesas indiretas</b>		
AC	Administração Central	5,50
DF	Despesas Financeiras	1,21
R	Riscos	1,16
	<b>TOTAL</b>	<b>7,87</b>

<b>Beneficio</b>		
S+G	Seguro/Garantia	0,74
L	Lucro	8,96
	<b>TOTAL</b>	<b>9,70</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	<b>TOTAL</b>	<b>5,25</b>

**BDI = 25,00%**

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



M

  
 Paulo Vinícius Laurindo da Silva  
 CPF Nº: 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

  
 Marcio Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5