

PROPOSTA

PROPOSTA Nº 3275

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



# PROPOSTA DE PREÇOS

## TOMADA DE PREÇO Nº 2023.02.27.1

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 9 96835043 E-mail: pvengenharia.escriptorio@gmail.com

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



À  
**Prefeitura Municipal de GRANJEIRO- CE,**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**TOMADA DE PREÇO N° 2023.02.27.1**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços de engenharia Objeto da **TOMADA DE PREÇO N° 2023.02.27.1 PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 223.270,84 (DUZENTOS E VINTE E TRÊS MIL DUZENTOS E SETENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)** com prazo de execução de 09 (NOVE) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente **TOMADA DE PREÇO N° 2023.02.27.1** nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da entrega dos envelopes indicados sob as letras “A” e “B”, contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que a empresa proponente será inteiramente submissa aos ditames da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e suas posteriores alterações, e às cláusulas e condições previstas no edital da **TOMADA DE PREÇO N° 2023.02.27.1** e, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor.

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 9 96835043 E-mail: [pvengenharia.escriptorio@gmail.com](mailto:pvengenharia.escriptorio@gmail.com)



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



**DADOS DO PRONENTE:**

**Razão Social:** PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

**CNPJ:** 13.190.690/0001-30

**ENDEREÇO:** RUA JOÃO TAVARES NETO, 420, 1º ANDAR, SALA 01, CENTRO, BARRO-CE.

**Representante:** PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA

**CPF:** 949.268.083-15

**Data da Abertura:** 16 de Março de 2023, às 09h00min.

**Validade da Proposta:** 60(sessenta) dias

**Prazo de Execução:** 09 (NOVE) meses

BARRO-CE, 13 de Março de 2023.

Atenciosamente,




PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA

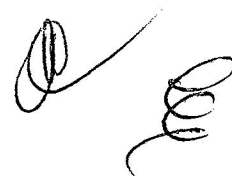
CPF nº 949.268.083-15

SÓCIO ADMINISTRADOR

  
Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
CPF Nº 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

  
Luiz Alves de Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 1605275549

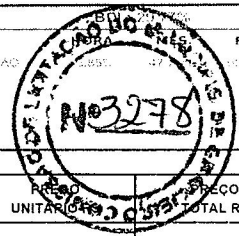
FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 9 96835043 E-mail: pvengenharia.escriptorio@gmail.com





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS ( 1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA:	13/03/2022
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	VERSAO:	001 - COTA DE GERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	REF.:	00000001



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL R\$
TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA								24.883,20
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00		0,96	24.883,20
TRECHO TOTOINHO/ CE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA								35.424,00
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00		0,96	35.424,00
CE288/ SUSSURANA/ (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)								11.808,00
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00		0,96	11.808,00
SUSSUARANA/ GAVIÃO								5.760,00
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00		0,96	5.760,00
SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS/ SANTA VITÓRIA/ BORIS								33.408,00
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00		0,96	33.408,00
SÍTIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO/ RUBÃO								40.608,00
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00		0,96	40.608,00
ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS								12.096,00
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00		0,96	12.096,00
CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS/ LAMARÃO								8.064,00
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00		0,96	8.064,00
VALOR BDI TOTAL:								51.219,64
VALOR ORÇAMENTO:								172.051,20
VALOR TOTAL:								223.270,84

Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
 CPF Nº 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

  
**Luiz Alves de Freitas**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 1605275549





*[Handwritten signature]*  
Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
CPF N° 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

*[Handwritten signature]*  
Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
CPF N° 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

*[Handwritten signature]*  
Luiz Alves de Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 1605275549

*[Handwritten signature]*

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS ( 1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 29,77%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1.COM.DESONERACAO	83.85%	47.75%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO				<b>REF.:</b>

1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA	24.883,20	11,14
2	TRECHO TONONHO/ CE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	35.424,00	15,87
3	CE288/ SUSSURANA/ (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	11.808,00	5,29
4	SUSSUARANA/ GAVIÃO	5.760,00	2,58
5	SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS/ SANTA VITÓRIA/ BORIS	33.408,00	14,96
6	SÍTIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO/ RUBÃO	40.608,00	18,19
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	12.096,00	5,42
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS/ LAMARÃO	8.064,00	3,61
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	51.219,64	22,94
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>51.219,64</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>172.051,20</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>223.270,84</b>

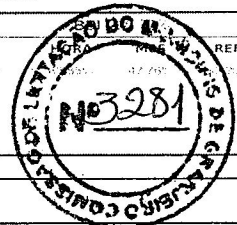


Paulo Vinícius Laurindo da Silva  
 CPF Nº 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Luiz Alves de Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 1605275549

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS ( 1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA :	13/03/2023
DESCRICAÇÃO:	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTES:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	VERSAO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	REF.:	



### 1.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL Mão de Obra:						0,9629
VALOR:						0,96

### 2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL Mão de Obra:						0,9629
VALOR:						0,96

### 3.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL Mão de Obra:						0,9629
VALOR:						0,96

### 4.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL Mão de Obra:						0,9629
VALOR:						0,96

### 5.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL Mão de Obra:						0,9629
VALOR:						0,96

### 6.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL Mão de Obra:						0,9629
VALOR:						0,96

### 7.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL Mão de Obra:						0,9629
VALOR:						0,96

### 8.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL Mão de Obra:						0,9629
VALOR:						0,96

Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
 CPF Nº 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Luiz Alves de Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 1605275549



Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
CPF Nº 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

  
Luiz Alves de Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 1605275549





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS ( 1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	<b>DATA :</b> 13/03/2023	<b>BDI : 29,77%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	627 - FOM DE SONECRAÇÃO	82,93%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	<b>REF.</b>	04/2023		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA	24.883,20	75,00%	25,00%			
			18.662,40	6.220,80			
2	TRECHO TOTONHO/ CE 388/ SITIO RIACHO DA AREIA	35.424,00		20,00%	40,00%	40,00%	
				7.084,80	14.169,60	14.169,60	
3	CE288/ SUSSURANA/ (PASSANDO PELO SITIO TRAIRAS E PATOS)	11.808,00		45,00%	40,00%	15,00%	
				5.313,60	4.723,20	1.771,20	
4	SUSSUARANA/ GAVIÃO	5.760,00					100,00%
							5.760,00
5	SITIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS/ SANTA VITÓRIA/ BORIS	33.408,00					5,00%
							1.670,40
6	SITIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO/ RUBÃO	40.608,00				30,00%	30,00%
						12.182,40	12.182,40
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	12.096,00					
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS/ LAMARÃO	8.064,00					
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	51.219,64	10,85%	10,82%	10,96%	10,35%	11,40%
			5.557,33	5.541,97	5.623,92	8.374,41	5.839,04
		223.270,84	24.219,73	24.161,17	24.516,72	36.497,61	25.451,84
			24.219,73	48.380,90	72.897,62	109.395,23	134.847,07



Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
 CPF Nº 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

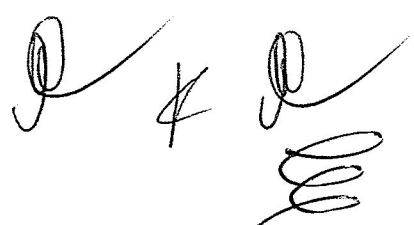
Luiz Alves de Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 1605275549



MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
				100,00' %'
				24.883,20
				100,00' %'
				35.424,00
				100,00' %'
				11.808,00
				100,00' %'
				5.760,00
15,00%	20,00%	35,00%	25,00%	100,00' %'
5.011,20	6.681,60	11.692,80	8.352,00	33.408,00
30,00%	10,00%			100,00' %'
12.182,40	4.060,80			40.608,00
		50,00%	50,00%	100,00' %'
		6.048,00	6.048,00	12.096,00
	100,00%			100,00' %'
	8.064,00			8.064,00
9,99%	10,93%	10,31%	8,37%	100,00' %'
5.116,84	5.598,31	5.280,74	4.287,08	51.219,64
22.310,44	24.404,71	23.021,54	18.687,08	
157.157,51	181.562,22	204.583,76	223.270,84	223.270,84

Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
 CPF N° 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

  
 Luiz Alves de Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 1605275549



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS ( 1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 29,77%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SEBRAE	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			47,36%
					05,42%

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>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 29,77%


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



**Luiz Alves de Freitas**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 1605275549

Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
 CPF Nº 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS ( 1,50M EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO P/ CADA LATERAL DA VIA)	DATA : 13/03/2023	BDI : 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERIAS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	02710001 DESONERACAO	83,85%	47,76%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO					



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 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

Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
CPF Nº 949.268.083-15  
PROPRIETARIO

  
Luiz Alves de Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 1605275549

