



**SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS**

*Le atendendo com qualidade e excelência.*

CNPJ: 27004063/0001-72



À  
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de PACUJÁ/CE

PACUJÁ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2006.01/2023

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICÍPIO DE PACUJÁ-CE.**

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2006.01/2023**, pelo preço global de **R\$ 212.146,78 (Duzentos e Doze Mil Cento e Quarenta e Seis reais e Setenta e Oito centavos)**, conforme resumo abaixo, 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 EDSON RAMOS ROCHA**, portador do CPF nº: 033.182.373-02, como representante legal desta empresa.

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

**Edson Ramos Rocha**  
CPF: 033.182.373-02  
Sócio – Proprietário

**ENOCH .F. Guimarães Jr**  
Eng. Agrônomo CREA / CE-RNP 060416544-4  
Consultor Técnico Ambiental  
Registro IBAMA 831052

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE <b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE <b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023 <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>BDI:</b> 28,17% <b>HORA:</b> 83,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>DATA REF.:</b> 05/2021
	Compostíveis	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO <b>SINAPI:</b> 2023/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINA E ROÇO DE TERRENOS BALDIOS							28.676,38
1.1		SERVIÇOS DIVERSOS							28.676,38
1.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	13.354,00	0,45	0,13	0,58	7.745,32
1.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.540,36	3,60	1,01	4,61	20.931,06
2		FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ							183.470,40
2.1		SERVÍCIOS DIVERSOS							183.470,40
2.1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	509.640,00	0,28	0,08	0,36	183.470,40
<b>VALOR BDI TOTAL:</b> 47.092,98 <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> 165.053,80 <b>VALOR TOTAL:</b> 212.146,78									

Duzentos e Doze Mil Cento e Quarenta e Seis reais e Setenta e Oito centavos



*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*



## RESUMO DO ORÇAMENTO

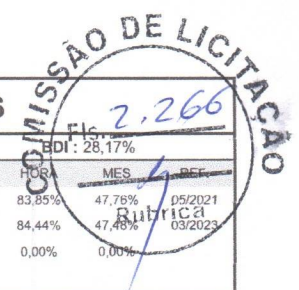
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>DATA :</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	<b>HORA</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>SINAPI</b> 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44%	<b>MES</b> 47,48%
		<b>Composição</b> PROPRIA 0,00%	<b>REF.</b> 05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINA E ROÇO DE TERRENOS BALDIOS	28.676,38	13,52
2	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	183.470,40	86,48
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>47.092,98 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>165.053,80</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>212.146,78</b>

Duzentos e Doze Mil Cento e Quarenta e Seis reais e Setenta e Oito centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>DATA :</b> 23/03/2023	<b>BDI :</b> 28,17%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>FORN</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	83,85%
			<b>SINAPI</b>	<b>2023/02 COM DESONERAÇÃO</b>	84,44%
			<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%
				<b>0,00%</b>	0,00%

### 1.1.1. C3094 - LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (M)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00133334	27,3400	0,0365
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02666666	15,5500	0,4147
TOTAL Mão de Obra:						0,4512
<b>VALOR:</b>						<b>0,45</b>

### 1.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9200	0,2760
TOTAL Material:						0,2760
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						3,3232
<b>VALOR:</b>						<b>3,60</b>

### 2.1.1. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00080000	27,3400	0,0219
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00016000	27,4200	0,0044
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01600000	15,5500	0,2488
TOTAL Mão de Obra:						0,2751
<b>VALOR:</b>						<b>0,28</b>

4

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE

**DATA:** 23/03/2023      **VERSÃO**      **BDI:** 28,17%

**FONTE**      **HORA**      **MES**      **DATA REF.**

SEINFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021

SINAPI      2023/02 COM DESONERAÇÃO      84,44%      47,48%      03/2023

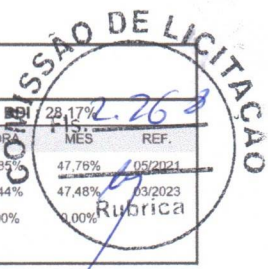
Composições      PRÓPRIA      0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, CANAL DE DRENAGEM, PINTURA DE MEIO FIO,	28.676,38	25,00 % 7.169,10	25,00 % 7.169,10	25,00 % 7.169,10	25,00 % 7.169,08	100,00 % 28.676,38
2	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ	183.470,40	25,00 % 45.867,60	25,00 % 45.867,60	25,00 % 45.867,60	25,00 % 45.867,60	100,00 % 183.470,40
		212.146,78	53.036,70	53.036,70	53.036,70	53.036,68	212.146,78
			53.036,70	106.073,40	159.110,10	212.146,78	



*[Handwritten signature]*

### COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>DATA :</b> 23/03/2023		<b>BDI</b> 28,17%	2.26
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021
					03/2023
					Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 28,17%**

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

*[Handwritten signature and scribbles]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>DATA :</b> 23/03/2023	<b>BD:</b> 23.17%	<b>2.269</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%	<b>MES</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ - CE	<b>SINAPI</b> 2023/02 COM DESONERAÇÃO	<b>Composição</b> 84,44%	<b>REF.</b> 03/2023
		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

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 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**