

## ***CARTA PROPOSTA***



**A**  
**Prefeitura Municipal de Paraipaba**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 015.2023/2023-TP**

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.**

Prezados (as) Senhores (as),

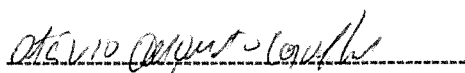
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 015.2023/2023-TP**, pelo **PREÇO GLOBAL DE: R\$ 118.244,76 (Cento e Dezoito Mil Duzentos e Quarenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos)**, com prazo de execução de até **60 (sessenta) dias**.

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 (a) S.r.(a). Otávio Augusto Carvalho Silva, portador(a) do CPF nº 764.435.153-15, como representante legal desta 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 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 Serviço.

Pacatuba, 27 de julho de 2023.

  
-----  
**Otávio Augusto Carvalho Silva**  
**CPF 764.435.153-15**  
**Procurador**



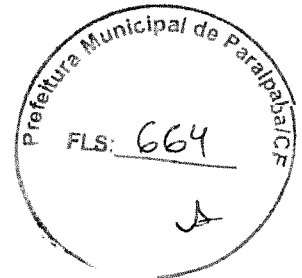
## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/07/2023	BDI : 25,79%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES- PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 015.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.368,32	2,00
2	CAPINA MANUAL	115.876,44	98,00
		VALOR BDI TOTAL:	24.782,25 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	93.462,51
		VALOR TOTAL:	118.244,76

Cento e Dezoito Mil Duzentos e Quarenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos

*João Augusto C. Silva*  
Otavio Augusto C. Silva  
Engenheiro Civil  
Rn/P 0611779277



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES- PARAIPABA/CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA  
**Nº DA LICITAÇÃO:** TP 015.2023

**DATA :** 27/07/2023      **BDI :** 25,79%  

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.368,32
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	394,72	2.368,32
2		CAPINA MANUAL					115.876,44
2.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	186.897,48	0,62	115.876,44
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							24.782,25
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							93.462,51
<b>VALOR TOTAL:</b>							118.244,76
<b>Cento e Dezoito Mil Duzentos e Quarenta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos</b>							

  
 Otávio Augusto C. Silva  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0611779277  
 FLS: 665  
 A



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	<b>DATA:</b> 27/07/2023	<b>BDI:</b> 25,79%			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES- PARAIPABA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP 015.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5300	4,1701
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,5300	87,5300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,6000	5,3720
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,2500	73,8750
TOTAL Material:						170,9471

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:						137,0160

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	465,9400	5,8243
TOTAL Serviço:						5,8243

**VALOR:** 313,79

### 2.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00266666	27,3400	0,0729
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02666666	15,5500	0,4147
TOTAL Mão de Obra:						0,4876

**VALOR:** 0,49

*Otávio Augusto de Souza*  
Otávio Augusto de Souza  
Engenheiro Civil  
RNP 0011793.17

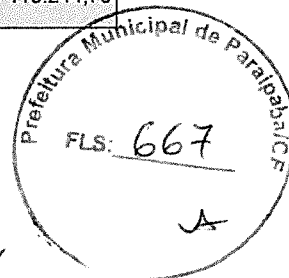


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	<b>DATA:</b> 27/07/2023	<b>BDI:</b> 25,79%		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES- PARAIPABA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP 015.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.368,32	100,00 %		100,00 %
			<b>2.368,32</b>		<b>2.368,32</b>
2	CAPINA MANUAL	115.876,44	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			<b>57.938,22</b>	<b>57.938,22</b>	<b>115.876,44</b>
		118.244,76	<b>60.306,54</b>	<b>57.938,22</b>	118.244,76
			60.306,54	118.244,76	



*Otávio Augusto C. Silva*  
 Otávio Augusto C. Silva  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0611779277

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	<b>DATA :</b> 27/07/2023	<b>BDI : 25,79%</b>		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES- PARAIPABA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	TP 015.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,04
	<b>TOTAL</b>	<b>5,63</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	IR	1,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



**BDI = 25,79%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Otavio Augusto C. Silva  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0611779277

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 27/07/2023	BDI : 25,79%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES- PARAIPABA/CE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PROPRIA	
Nº DA LICITAÇÃO:	TP 015.2023	HORA	MES	REF
		83,85%	47,76%	05/2021
		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENS %
<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**

*Otávio Augusto C. Silva*  
 Otávio Augusto C. Silva  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0611779277

