

*[Handwritten signature]*



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS- CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**TOMADA DE PREÇO N° 2608.01/2021**

**ENVELOPE "B" PROPOSTA DE PREÇOS**

**LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 07.270.402/0001 – 55, RUA FREI MANSUETO 151, SALA 101, MUCURIBE, FORTALEZA, CEARÁ**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Ariadil de C.  
Socio Administrador  
CPF 211.009.321



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Fortaleza (CE), 13 de Setembro de 2021

À

**Prefeitura Municipal de Morrinhos**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Morrinhos-CE.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2608.01/2021

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0511.03/2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE**, conforme projetos e orçamento em anexo, Pelo preço global de **R\$ 102.724,96 (Cento e Dois Mil, Setecentos e Vinte e Quatro Reais e Noventa e Seis Centavos)**, com prazo de execução de até **90(noventa) 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 Sr. **José Ariaélio da Costa Moreira, portador da carteira de Identidade n°.2005010360311 e CPF n° 211.009.343 - 91**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **61 (sessenta e um) 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Ariaélio da Costa Moreira  
Sócio Administrador



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA : 09/09/2021	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E DIVERSAS LOCALIDADES-MORRINHOS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ROÇO EM ESTRADAS E CAMINHOS SEDE E ROÇO EM ESTRADAS VICINAIS DE MAIS LOCAIS					81.891,71
1.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	54,06	1.514,83	81.891,71
<b>VALOR ENCARGOS:</b>							<b>51.847,86</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>20.833,25</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>20.833,25</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>81.891,71</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>102.724,96</b>

Cento e Dois Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Noventa e Seis centavos




*Gi... Costa Moreira*  
PROJEÇÕES E SERVIÇOS DE  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 39054

*Heitor Fonteles Soares da Silva*  
Heitor Fonteles Soares da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 39054

*HS*

*[Handwritten signature]*

*na*

RESUMO DO ORÇAMENTO																				
	OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA : 09/09/2021		BDI : 25,44%															
	DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>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%																	
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E DIVERSAS LOCALIDADES-MORRINHOS-CE																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ROÇO EM ESTRADAS E CAMINHOS SEDE E ROÇO EM ESTRADAS VICINAIS DEMAIS LOCAIS	81.891,71	79,72
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.833,25	20,28

VALOR ENCARGOS:	51.847,86	100,00
VALOR BDI TOTAL:	20.833,25	
VALOR BDI:	20.833,25	
VALOR ORÇAMENTO:	81.891,71	
VALOR TOTAL:	102.724,96	

Cento e Dois Mil Setecentos e Vinte e Quatro reais e Noventa e Seis centavos



  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Arnelo da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF: 211.895.11-71

  
 Helton Fonteles Tavares da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050

*Handwritten initials*


*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA : 09/09/2021		BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, DISTRITO E DIVERSAS LOCALIDADES-MORRINHOS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

1.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	8,33333333	27,1800	226,5000	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	83,33333333	15,4600	1.288,3333	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.514,8333</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>1.514,83</b>	




  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Arizelio da Costa Moreira  
 Sócio Administrador

  
 Helton Fonteles Tavares da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA : 09/09/2021		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITO E DIVERSAS LOCALIDADES-MORRINHOS-CE	SEINFRA	027.1 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	ROÇO EM ESTRADAS E CAMINHOS SEDE E ROÇO EM ESTRADAS VICINAIS DEMAIS LOCAIS	81.891,71	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			32.756,68	32.756,68	16.378,35	81.891,71
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.833,25	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			8.333,30	8.333,30	4.166,65	20.833,25
		102.724,96	41.089,98	41.089,98	20.545,00	102.724,96
			41.089,98	82.179,96	102.724,96	




*José Ariele da Costa*  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ariele da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 C.P.F. 043.044.117

*Helton Fonteles Tavares da Silva*  
 Helton Fonteles Tavares da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050

*WES*

*[Signature]*

*[Signature]*

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA : 09/09/2021		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITO E DIVERSAS LOCALIDADES-MORRINHOS-CE	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	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

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

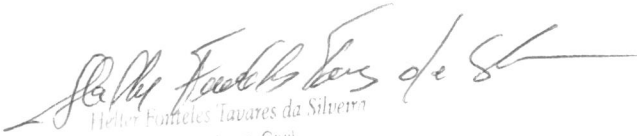
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



BDI = 25,44%

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

  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ariélio da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 TEL: 211 1095 5077

  
 Hélio Fátelos Tavares da Silveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050

WAS

10



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	DATA : 09/09/2021	BDI : 25,44%														
DESCRIÇÃO:	ROÇADO MANUAL EM DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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 colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E DIVERSAS LOCALIDADES-MORRINHOS-CE																

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**

*João Araújo da Costa Moreira*  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Eng. Ariaelio da Costa Moreira  
 Sócio Administrador

*Helio Fonteles Luvares da Silveira*

Helio Fonteles Luvares da Silveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39051

*Handwritten initials and signatures*