

## CARTA PROPOSTA

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2006.01/2023**

Senhor (a) Presidente (a),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços **OBJETO** do Edital acima especificado, para: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE.** importando a presente proposta de preços no valor global em **R\$ 242.641,87 (Duzentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos)**, referente aos serviços acima especificados em planilhas anexas, para o período de execução estabelecido no presente edital de 120 (cento 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 Senhor **Jose Aurivan Holanda Pinho Filho, CPF nº 021.906.893-33**, 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.

Finalizando, **DECLARAMOS** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como a Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, declarando que nossos valores apresentados, já estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de

pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive margem de lucro, como também a obediência às exigências dos órgãos ambientais. Desta forma assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos após o recebimento da ordem de serviços

Pacujá, 13 de julho de 2023.

Atenciosamente,

**JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO  
FILHO:02190689333**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS  
v5, ou=27842417000158, ou=Presencial,  
ou=Certificado PF A3, cn=JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
Dados: 2023.07.12 16:49:03 -0'300'


Jose Aurivan Holanda Pinho Filho  
**Sócio – Administrador**  
CPF nº 021.906.893-33

Engº Civil João Torres Filho  
CPF: 081.732.733-91  
CREA-CE nº 5771/D

Eng.º Civil João Torres Filho  
CPF: 081.732.733-91  
CREA-CE nº 5771/D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	<b>DATA:</b> 11/07/2023	<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 RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS , PINTURA DE MEIO FIO E CAPINA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO</b>						<b>33.689,47</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>33.689,47</b>
1.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	13.354,00	0,68	9.080,72
1.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.540,36	5,42	24.608,75
<b>2</b>	<b>FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ</b>						<b>208.952,40</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>208.952,40</b>
2.1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	509.640,00	0,41	208.952,40
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>53.273,73</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>189.368,14</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>242.641,87</b>

**Duzentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos**

**JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO  
FILHO:02190689333**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
MINAS v5, ou=27842417000158,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,  
cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO  
FILHO:02190689333  
Dados: 2023.07.12 16:56:10 -03'00'

*(Handwritten signature)*  
**Eng. Civil João Torres Filho**  
**CPF: 081.732.733-91**  
**CREA-CE nº 5771/D**



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

**OBRA:** EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUAZE  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUAZE  
**LOCAL:** ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUAZE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUAZE

**DATA:** 11/07/2023  
**BDI:** 26,17%  
**VERSÃO:** 027  
**HORA:** 83,85%  
**MES:** 47,76%  
**DATA REF.:** 05/2021  
**COMPOSIÇÕES:** SEINFRA 0,00% PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO											
1.1	SERVIÇOS DIVERSOS											
1.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARGETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	13.354,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,15	0,68	9.080,72
1.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.540,36	3,90	0,32	0,00	0,01	1,19	5,42	24.508,75
2	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUAZE											
2.1	SERVIÇOS DIVERSOS											
2.1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	509.640,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,09	0,41	208.952,40
VALOR BDI TOTAL: 53.273,73												
VALOR ORÇAMENTO: 189.368,14												
VALOR TOTAL: 242.641,87												

Duzentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos


**JOSE AURIVAN**  
**HOLANDA PINHO**  
**FILHO:02190689333**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
MINAS v5, ou=27842417000158,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,  
cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO  
FILHO:02190689333  
Dados: 2023.07.12 16:56:43 -03'00'

**Eng. Civil João Torres Filho**  
**CPF: 081.732.733-94**  
**CREA-CE nº 5771/D**

## RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 306  
BDI: 28,42%


	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	DATA: 11/07/2023	BDI: 28,42%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	Composição	PROPRIA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE	HORA	MES	REF	
				83,89%	47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS , PINTURA DE MEIO FIO E CAPINA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO	33.689,47	13,88
2	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE PACUJÁ	208.952,40	86,12
VALOR BDI TOTAL:		53.273,73	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		189.368,14	
VALOR TOTAL:		242.641,87	

Duzentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos


**JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO  
FILHO:0219068933  
3**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
MINAS v5, ou=27842417000158,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,  
cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO  
FILHO:02190689333  
Dados: 2023.07.12 16:57:18 -03'00'

  
**Eng.º Civil João Torres Filho**  
**CPF: 081.732.733-91**  
**CREA-CE nº 5771/D**


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	DATA : 11/07/2023
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	BDI : 28,17% HORA: 83,85% M5S: 2,587 REEF: 13,776% 05/2021 Rubrica
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00156667	27,3400	0,0428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03133333	15,5500	0,4872
TOTAL Mão de Obra:						0,5300
<b>VALOR:</b>						<b>0,53</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0800	0,3240
TOTAL Material:						0,3240
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18800000	20,7700	3,9048
TOTAL Mão de Obra:						3,9048
<b>VALOR:</b>						<b>4,23</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00094000	27,3400	0,0257
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00018800	27,4200	0,0052
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01880000	15,5500	0,2923
TOTAL Mão de Obra:						0,3232
<b>VALOR:</b>						<b>0,32</b>

**JOSE AURIVAN**  
**HOLANDA PINHO**  
**FILHO:0219068933**  
**3**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:0219068933  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27842417000158, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:0219068933  
 Dados: 2023.07.12 16:58:04 -03'00'

Eng.º Civil João Torres Filho  
 CPF 081.732.733-91  
 CREA-CE nº 5771/D



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUAJÁ

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUAJÁ

**DATA:** 31/07/2023      **BDI:** 29,47%

**FONTE:** Versão      **HORA:** 83,85%      **MES:** 47,76%      **DATA REF:** 05/2021

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO      **PROPRIA:** 0,00%      0,00%

**Composições**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA	33.689,47	25,00 % 8.422,37	25,00 % 8.422,37	25,00 % 8.422,37	25,00 % 8.422,36	100,00 % <b>33.689,47</b>
2	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUAJÁ	208.952,40	25,00 % 52.238,10	25,00 % 52.238,10	25,00 % 52.238,10	25,00 % 52.238,10	100,00 % <b>208.952,40</b>
		242.641,87	60.660,47	121.320,94	181.981,41	242.641,87	242.641,87

**JOSE AURIVAN**  
**HOLANDA PINHO**  
**FILHO:02190689333**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
MINAS v5, ou=27842417000158,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,  
cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO  
FILHO:02190689333  
Dados: 2023.07.12 16:58:44 -03'00'

**Eng. Civil João Torres Filho**  
**CPF: 081.732.733-91**  
**CREA-CE nº 5771/D**

## COMPOSIÇÃO DO BDI



	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	DATA : 11/07/2023	
	DESCRiÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	Composição	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

S+G	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

I	DESCRIÇÃO	%
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 28,17%**

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

**JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO  
FILHO:0219068933  
3**


Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27842417000158, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
Dados: 2023.07.12 16:59:34 -03'00'

**Eng. Civil João Torres Filho**  
**CPF: 081.732.733-91**  
**CREA-CE nº 5771/D**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2.310  
BDI : 28,17%

	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	DATA : 11/07/2023		
	DESCRİÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	Composiçõe	PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE	HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

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	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**

**JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO  
FILHO:0219068933  
3**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:0219068933  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27842417000158, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:0219068933  
Dados: 2023.07.12 17:00:09 -03'00'

**Eng. Civil João Torres Filho**  
**CPF: 081.732.733-91**  
**CREA-CE nº 5771/D**

## CARTA PROPOSTA

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2006.01/2023**

Senhor (a) Presidente (a),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços **OBJETO** do Edital acima especificado, para: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE.** importando a presente proposta de preços no valor global em **R\$ 242.641,87 (Duzentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos)**, referente aos serviços acima especificados em planilhas anexas, para o período de execução estabelecido no presente edital de 120 (cento 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 Senhor **Jose Aurivan Holanda Pinho Filho, CPF nº 021.906.893-33**, 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.

Finalizando, **DECLARAMOS** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como a Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, declarando que nossos valores apresentados, já estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de

pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive margem de lucro, como também a obediência às exigências dos órgãos ambientais. Desta forma assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos após o recebimento da ordem de serviços

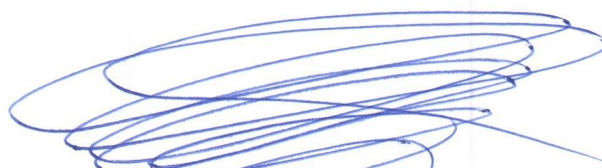
Pacujá, 13 de julho de 2023.

Atenciosamente,

JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO  
FILHO:02190689333


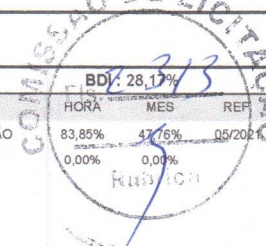
Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS  
v5, ou=27842417000158, ou=Presencial,  
ou=Certificado PF A3, cn=JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
Dados: 2023.07.12 16:49:53 -03'00'

Jose Aurivan Holanda Pinho Filho  
**Sócio - Administrador**  
CPF nº 021.906.893-33



Eng.º Civil João Torres Filho  
CPF: 081.732.733-91  
CREA-CE nº 5771/D

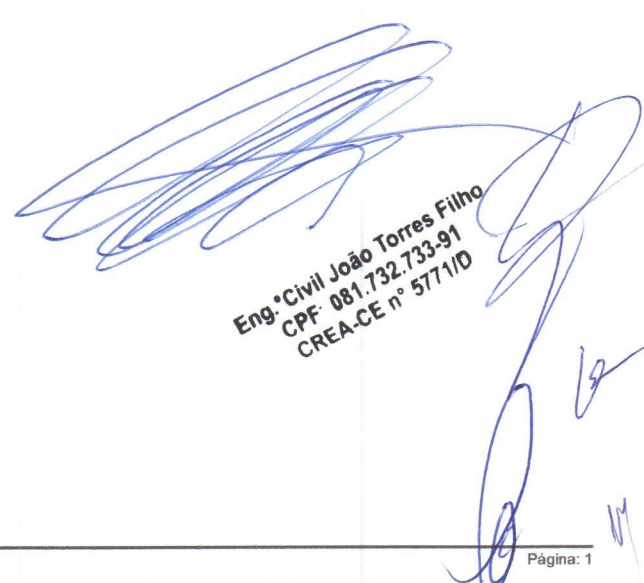
Eng.º Civil João Torres Filho  
CPF 081.732.733-91  
CREA-CE nº 5771/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	DATA : 11/07/2023 BDI: 28,17%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ/CE	HORA MES REF 83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS , PINTURA DE MEIO FIO E CAPINA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO					33.689,47
1.1		SERVIÇOS DIVERSOS					33.689,47
1.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	13.354,00	0,68	9.080,72
1.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.540,36	5,42	24.608,75
2		FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUJÁ					208.952,40
2.1		SERVIÇOS DIVERSOS					208.952,40
2.1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	509.640,00	0,41	208.952,40
VALOR BDI TOTAL:							53.273,73
VALOR ORÇAMENTO:							189.368,14
VALOR TOTAL:							242.641,87
Duzentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos							

JOSE AURIVAN  
 HOLANDA PINHO  
 FILHO:02190689333

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN  
 HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
 MINAS v5, ou=27842417000158,  
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,  
 cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO  
 FILHO:02190689333  
 Dados: 2023.07.12 16:56:10 -03'00'


  
 Eng.º Civil João Torres Filho  
 CPF: 081.732.733-91  
 CREA-CE nº 5771/D



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PACUAZE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUAZE

**DATA:** 11/07/2023

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 0,00%

**COMPOSIÇÕES:** 0,00%

**BDI:** 28,77%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DIÁRIAS:** 05/20/1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
1		FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO										
1.1		SERVIÇOS DIVERSOS										
1.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARGETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	13.354,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,15	0,68	9.080,72
1.1.2	C0598	CAVAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.540,36	3,90	0,32	0,00	0,01	1,19	5,42	24.608,75
2		FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE PACUÁ										
2.1		SERVIÇOS DIVERSOS										
2.1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	509.640,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,09	0,41	208.952,40
											<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	53.273,73
											<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	189.368,14
											<b>VALOR TOTAL:</b>	242.641,87

Duzentos e Quarenta e Dois Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos


**JOSE AURIVAN**  
**HOLANDA PINHO**  
**FILHO:021 90689333**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN  
 HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
 MINAS V5, ou=27842417000158,  
 ou=Presencial, ou=Certificado Pf A3,  
 cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO  
 FILHO:02190689333  
 Dados: 2023.07.12 16:56:43 -03'00'

**Eng. Civil João Torres Filho**  
**CPF: 081.732.733-91**  
**CREA-CE n° 5771/10**

## RESUMO DO ORÇAMENTO




	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	<b>DATA :</b> 11/07/2023	<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 RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS , PINTURA DE MEIO FIO E CAPINA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO	33.689,47	13,88
2	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE PACUJÁ	208.952,40	86,12
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>53.273,73</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>189.368,14</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>242.641,87</b>	

Duzentos e Quarenta e Dois Mil Seiscentos e Quarenta e Um reais e Oitenta e Sete centavos

**JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO  
FILHO:0219068933  
3**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
MINAS v5, ou=27842417000158,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,  
cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO  
FILHO:02190689333  
Dados: 2023.07.12 16:57:18 -03'00'

  
**Eng.º Civil João Torres Filho**  
**CPF: 081.732.733-91**  
**CREA-CE nº 5771/D**

# 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 RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	<b>DATA :</b> 11/07/2023	<b>PR:</b> 228.173/16
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE		

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00156667	27,3400	0,0428
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03133333	15,5500	0,4872
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,5300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,53</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0800	0,3240
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,3240</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18800000	20,7700	3,9048
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,9048</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,23</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00094000	27,3400	0,0257
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00018800	27,4200	0,0052
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01880000	15,5500	0,2923
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,3232</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,32</b>

**JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO  
FILHO:0219068933  
3**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:0219068933  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27842417000158, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:0219068933  
 Dados: 2023.07.12 16:58:04 -03'00'

Eng. Civil João Torres Filho  
 CPF: 081.732.733-91  
 CREA-CE nº 5771/0



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUAJE	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUAJE	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PACUAJE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUAJE	
<b>DATA :</b>	11/07/2023	
<b>BID :</b>	28,17%	
<b>FONTE</b>	VERSÃO	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
Composições	PRÓPRIA	
<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA-EMP</b>
83,85%	47,76%	05/2021
0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINA NA VICINAIS DO MUNICIPIO DE PACUAJE	33.689,47	25,00 % 8.422,37	25,00 % 8.422,37	25,00 % 8.422,37	25,00 % 8.422,36	100,00 % 33.689,47
2	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE PACUAJE	208.952,40	25,00 % 52.238,10	25,00 % 52.238,10	25,00 % 52.238,10	25,00 % 52.238,10	100,00 % 208.952,40
		242.641,87	60.660,47	60.660,47	60.660,47	60.660,46	242.641,87
			60.660,47	121.320,94	181.981,41	242.641,87	242.641,87


**JOSE AURIVAN**  
**HOLANDA PINHO**  
**FILHO:02190689333**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN  
 HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
 MINAS v5, ou=27842417000158,  
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,  
 cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO  
 FILHO:02190689333  
 Dados: 2023.07.12 16:58:44 -03'00'

*(Handwritten signature)*  
**Eng. Civil João Torres Filho**  
**CPF: 081.732.733-91**  
**CREA-CE nº 5711/D**



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	<b>DATA :</b> 11/07/2023	<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 RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	<b>Composição</b>	PROPRIA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE		



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>
<b>I</b>		
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 28,17%**


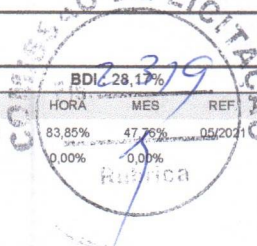
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

**JOSE AURIVAN  
HOLANDA PINHO  
FILHO:0219068933  
3**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27842417000158, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:02190689333  
Dados: 2023.07.12 16:59:34 -03'00'

**Eng.º Civil João Torres Filho  
CPF- 081.732.733-91  
CREA-CE nº 5771/D**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	DATA : 11/07/2023	
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇO LATERAL NAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PACUJÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ/CE	Composição	PRÓPRIA

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	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**

**JOSE AURIVAN  
 HOLANDA PINHO  
 FILHO:0219068933**

**3**

Assinado de forma digital por JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO  
 FILHO:0219068933  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27842417000158, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=JOSE AURIVAN HOLANDA PINHO FILHO:0219068933  
 Dados: 2023.07.12 17:00:09 -03'00'

**Eng. Civil João Torres Filho**  
 CPF: 08.732.733-91  
 CREA-CE nº 51711/D