



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022033001TP/202**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**





## CARTA PROPOSTA

Icó- CE, 20 de abril de 2022.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022033001TP/202  
**Razão Social:** FRANCISCO NARLON ALVES GUERREIRO - **CNPJ:** 32.522.090/0001-77  
**Endereço:** Rua do Rosário n.º 121, Bairro – Centro, Icó, Ceará.  
**Fone:** (88)2148-0357

**Objeto:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços solicitados referente ao processo licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 2022033001TP/2022 da Prefeitura Municipal de Jaguaruana/CE – pelo **preço global de R\$ 418.100,18** (quatrocentos e dezoito mil e cem reais e dezoito centavos), conforme orçamento em anexo. Prazo de execução 90 (noventa) dias.

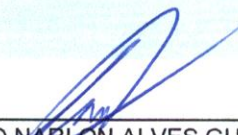
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias.

Dados bancários: Banco do Brasil AG: 0547-9 CC: 36003-1

Declaramos ainda que estão contidas no valores propostos todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Atenciosamente,

  
FRANCISCO NARLON ALVES GUERREIRO  
CPF: 044.581.273-73  
Sócio Administrador

  
Raimundo Nonato Dias  
ENGº CIVIL - CREA-CE 10445/D  
RNP: 060143775-6

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

**LOCAL:** RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE



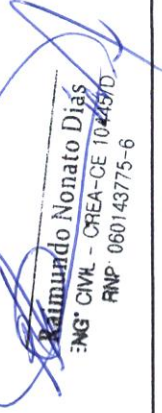
**DATA :** 19/04/2022


**BDI :** 27,35%

**VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**  
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,65	39,56	184,21
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,52	453,33	123,99	577,32
<b>2</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.577,50	0,07	0,02	0,09
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO</b>							
3.1	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.945,75	61,73	16,88	78,61
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.891,00	21,27	5,82	27,09
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	69,97	385,52	105,44	490,96
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,93	43,51	11,90	55,41
<b>4</b>	<b>LIMPEZA</b>							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.577,50	1,11	0,30	1,41
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
5.1	001 JAGUARUANA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	2.741,95	749,92	3.491,87
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>89.776,59</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>328.323,59</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>418.100,18</b>	
<b>Quatrocentos e Dezoito Mil e cem reais e Dezoito centavos</b>								



  
**Francisco Marlon Alves Guerreiro**  
**ONG J 32.522.090/0001 77**  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 10445/D  
 RNP: 060143775-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	DATA : 19/04/2022		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021 0,00% 0,00%
LOCAL:	RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE				

COMISSÃO LICITATÓRIA  
2638  
FIS  
Ruben  
Especialista em Engenharia

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,8500	29,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,7000</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,9900	34,6698
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,8700	23,8700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0400	54,1800
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8400	2,2260
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>114,9458</b>

**VALOR: 144,65**

### 1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	70,7800	141,5600
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>149,4400</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,0200	64,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,7400	94,9600
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,9700	144,8500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>303,8900</b>

Francisco NARLON ALVES Guerreiro  
CNPJ 32.522.090/0001 77

**VALOR: 453,33**

### 2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,3700	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	209,1300	0,0581
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0581</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,8500	0,0083
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,0083</b>


Raimundo Nonato Dias  
ENG° CIVIL - CREA-CE 10445/D  
RNP 060143775-6

**VALOR: 0,07**

### 3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,3400	0,8034
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,8034</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	14,8500	0,0083

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	DATA : 19/04/2022		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,8400	2,9760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,8500	5,9400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,9160</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1400	8,7210
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,0900	34,8800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>43,6010</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	420,3300	8,4066
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>8,4066</b>

<b>VALOR:</b>	<b>61,73</b>
---------------	--------------

### 3.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	19,8400	3,5712
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,8500	5,3460
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,9172</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,8700	11,8700
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,8700</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	484,4600	0,4845
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,4845</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,27</b>
---------------	--------------

### 3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,8500	148,5000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>148,5000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,4600	50,1499
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,7600	70,2716
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>237,0215</b>


Raimundo Nonato Dias  
 ENG° CIVIL - CREA-CE 10445/D  
 RNP: 060143775-6

<b>VALOR:</b>	<b>385,52</b>
---------------	---------------

### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,8500	43,5105
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>43,5105</b>

<b>VALOR:</b>	<b>43,51</b>
---------------	--------------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	DATA :	19/04/2022	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2640  
19/04/2022  
PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE


4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,8500	1,1138
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1138
					VALOR:	1,11

5.1. 001 JAGUARUANA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	45,00000000	26,19	1.178,55
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	20,00000000	78,17	1.563,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.741,95
					VALOR:	2.741,95

Francisco MARLON ALVES Guerreiro  
CNPJ 32.522.090/0001 77

Raimundo Nonato Dias  
ENG° CIVIL - CREA-CE 10445/D  
RNP 060143775-6

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	<b>DATA :</b> 19/04/2022	<b>BDI :</b> 27,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


**HORA**    **MES**    **REF.**  
 83,85%    47,76%    09/2021  
 0,00%    0,00%  
 264,1  
 FIs  
 Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.405,47	100,00 %			100,00 %
			1.405,47			1.405,47
2	TERRAPLANAGEM	411,98	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			205,99	205,99		411,98
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	399.352,84	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
			119.805,85	139.773,49	139.773,50	399.352,84
4	LIMPEZA	6.454,28		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				1.290,86	5.163,42	6.454,28
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.475,61	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			3.456,95	3.456,95	3.561,71	10.475,61
			124.874,26	144.727,29	148.498,63	
418.100,18			124.874,26	269.601,55	418.100,18	418.100,18

  
 Francisco CARLOS ALVES Guerreiro  
 CNPJ 32.522.090/0001 77

  
 Ramundo Nonato Dias  
 ENG° CIVIL - CREA-CE 10445/D  
 RNP 060143775-6

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	DATA : 19/04/2022	BDI : 27,35%															
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 20%;">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: RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE																	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2642  
 FIS  
 Rubens  
 Presidente do Emprego

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**

  
**Francisco NARLON ALVES Guerreiro**  
**ONPJ 32.522.090/0001 77**

  
**Raimundo Nonato Dias**  
 ENG° CIVIL - CREA-CE 10445/D  
 RNP 060143775-6



COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	DATA : 19/04/2022	BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS DO BAIRRO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2643  
Rubrica  
Prefeitura de Jaguaruana-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,15</b>

BDI = 27,35%

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

Francisco NARLON ALVES Guerreiro  
GNPJ 32.522.090/0001 77

Raimundo Nonato Dias  
ENG° CIVIL - CREA-CE 10445/D  
RNP 060143775-6