

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 1406.02/2018

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 450.913,34**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato o prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

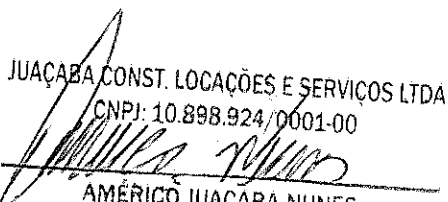
Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder publico ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração publica.

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

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

PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.
CNPJ Nº 10.898.924/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 06.380.783-1

Tianguá-Ce, 29 de JUNHO de 2018

JUAÇABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.898.924/0001-00

AMÉRICO JUAÇABA NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR









PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	121,89	9.453,43
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	9.920,75	0,28	2.733,17
1.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	17,89	285,42	5.106,13
1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,96	25,40	151,40
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.920,75	1,55	15.362,28
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.546,21	24,04	205.408,16
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.927,24	16,54	64.954,59
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	137,46	276,57	38.017,79
2.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	137,46	25,40	3.491,90
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.920,75	0,65	6.408,80
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
4.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.052,79	12.316,73
		VALOR ORÇAMENTO:					355.413,68
		VALOR BDI TOTAL:					95.499,66
		VALOR TOTAL:					450.913,34



JUAÇABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.898.924/0001-00

AMÉRICO JUAÇABA NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR

M. S. Menezes

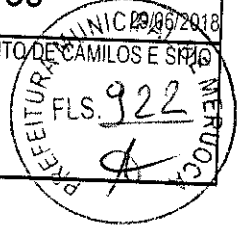


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:						18,26
MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFR A	M2	1,02000000	29,50	30,09
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFR A	L	1,00000000	12,00	12,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFR A	M	4,50000000	14,79	66,56
11725	PREGO 15X15	SEINFR A	KG	0,15000000	9,40	1,41
TOTAL MATERIAL:						110,06
VALOR:						128,31

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFR A	H	0,00100000	61,00	0,06
38	NÍVEL (CHP)	SEINFR A	H	0,00200000	22,28	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFR A	H	0,00200000	24,69	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFR A	H	0,00400000	10,47	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFR A	H	0,00200000	21,69	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFR A	H	0,00200000	23,19	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,29

atenciosos

Φ

3. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	5,00000000	13,46	67,30
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	7,00000000	9,13	63,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	131,21

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFR A	M3	1,15000000	45,37	52,18
					TOTAL MATERIAL:	52,18

SERVICO		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFR A	M3	0,30000000	390,20	117,06
					TOTAL SERVICO:	117,06
					VALOR:	300,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	2,93000000	9,13	26,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,75
					VALOR:	26,74

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFR A	H	0,00112821	23,66	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFR A	H	0,00220513	37,05	0,08
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFR A	H	0,00169231	35,39	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFR A	H	0,00038462	1,44	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFR A	H	0,00000000	49,10	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFR A	H	0,00038462	19,96	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFR A	H	0,00400000	114,76	0,46
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFR A	H	0,00035897	155,21	0,06

10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFR A	H	0,00087179		
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFR A	H	0,00217949		
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFR A	H	0,00256410	196,28	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFR A	H	0,00217949	80,82	0,18



				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,52
MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,01282051	9,13	0,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,12
				VALOR:		1,63

2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFR A	H	0,05000000	27,11	1,36
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFR A	H	0,01000000	72,06	0,72

				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFR A	H	0,30000000	13,46	4,04
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,60000000	9,13	5,48

				TOTAL MAO DE OBRA:		9,52
MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFR A	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFR A	M3	0,15000000	45,37	6,81

Masencelas



				TOTAL MATERIAL:		13,71
				VALOR:		25,30

2.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,15000000	13,46	2,02
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,25000000	9,13	2,28

Rua Deputado Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Tianguá - CE.
Fone: (088) 3671-1106 E-mail: centro.Aunes.menezes@hotmail.com

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFR A	M	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00
SERVICO		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFR A	M2	0,25000000	3,01	0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFR A	M3	0,01500000	24,18	0,36
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFR A	M3	0,03700000	3,70	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFR A	M3	0,03400000	260,45	8,86
TOTAL SERVICIO:						10,11
VALOR:						17,41

2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	10,00000000	9,13	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:						91,30
MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,77800000	46,00	35,79
10280	BRITA	SEINFR A	M3	0,96580000	56,00	54,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL MATERIAL:						199,87
VALOR:						291,13

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

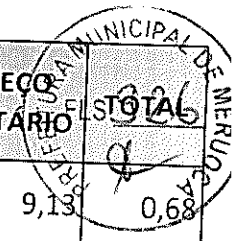
MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	2,93000000	9,13	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:						26,75
VALOR:						26,74

Aracelis



3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,07500000	9,13	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						0,68
VALOR:						0,68

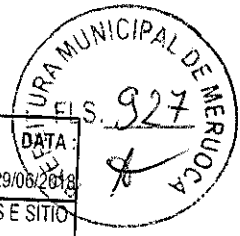


4.1. C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFR A	HxM ÊS	0,01180761	11196,06	132,20
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	SEINFR A	HxM ÊS	0,01731783	4843,64	83,88
TOTAL MAO DE OBRA:						216,08
VALOR:						216,08

JUAÇABA
CONSTRUÇÕES

atuseencelos



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 29/06/2018



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

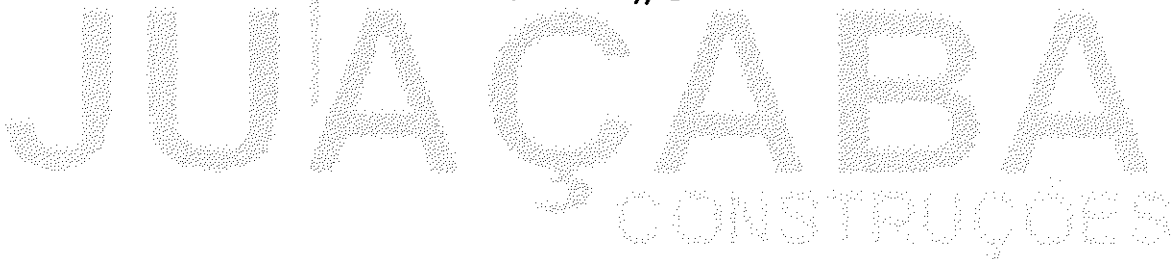
GRUPO B	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA/SUGUROS	
L	LUCRO	0,7200
TOTAL		9,9500

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,4000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,6000
R	RISCOS	0,9000
TOTAL		6,9000

GRUPO C	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,6500
I2	COFINS	3,0000
I3	ISS	3,0000
TOTAL		6,6500

BDI = 26,87%

$$((1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-(I1+I2+I3))-1$$



Atas concelto



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

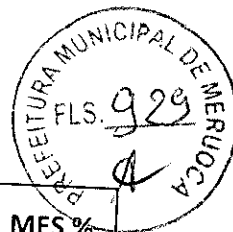
B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,8700	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7000
B5	Licença Paternidade	10,9700	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0500
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,6600	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0800
B10	Salário Maternidade	11,2600	8,5500
		0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,0700	5,3700
C3	Férias Indenizadas	0,1700	0,1300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,1700	2,4100
C5	Indenização Adicional	5,0100	3,8100
		0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	17,4200	6,7300
		0,6300	0,4800
TOTAL		18,0500	7,2100

Horista = 118,19%

A+B+C+D



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,8700	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7200	0,0000
B4	13º Salário	0,9100	0,6900
B5	Licença Paternidade	10,9200	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0800	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,6500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	10,4200	7,9600
		0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

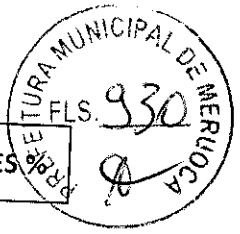
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	6,3500	4,8500
	Férias Indenizadas	0,1500	0,1100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,5600	2,7200
C5	Indenização Adicional	4,8400	3,6900
		0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

A + B + C + D

M. S. S. S.



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,8800	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7200	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,6900
B5	Licença Paternidade	11,0100	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0800	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,6700	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	11,8000	8,9300
		0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,1200	5,3900
C3	Férias Indenizadas	0,4000	0,3000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,4000	1,8200
	Indenização Adicional	4,8300	3,6600
		0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
	TOTAL	18,3700	7,4100

Horista = 118,48%

A + B + C + D

atencões