



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA PREFEITO BETO LIRA -S/N- MASSAPE- CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021 - SEINFRA**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

VALOR GLOBAL R\$ 286.222,91 (Duzentos e Oitenta e Seis Mil, Duzentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Um centavos)

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 a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima 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.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de 90 (NOVENTA) dias para EXECUÇÃO.



Atenciosamente,

MASSAPÊ – CE, 13 de OUTUBRO de 2021



CAROLINE SILVA DE SOUSA

REPRESENTANTE
CAROLINE S. DE SOUSA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF 606.831.313-11

FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea Nº8806D

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.858,00	4,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.345,12	1,17
3	MOVIMENTO DE TERRA	407,04	0,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	223.579,86	78,11
5	SARJETA	38.502,65	13,45
6	SERVIÇOS DIVERSOS	7.530,24	2,63
VALOR TOTAL:		286.222,91	100,00

Duzentos e Oitenta e Seis Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Um centavos



Francisco Alencar de Macedo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8808D

02/09

4

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE. CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP 03 ago-21	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	101,38	26,85	128,58	12.858,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	119,48	26,85	151,66	1.818,72
2.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5,085,00	0,24	26,85	0,30	1.528,40
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/CONTROLE DA PLATAFORMA	M2	5,085,00	0,09	26,85	0,08	407,04
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2866	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4,902,80	31,38	26,85	39,78	179.121,38
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1,872,00	20,96	26,85	26,69	44.456,48
5	SARJETAS								
5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	56,52	46,56	26,85	57,79	3.381,87
5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	56,52	336,28	26,85	426,11	26.111,52
5.3	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3	56,52	134,84	26,85	171,04	10.009,26
6	SERVIÇOS DIVERSOS								
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5,085,00	1,17	26,85	1,48	7.530,24
VALOR TOTAL:									286.222,91

Duzentos e Oitenta e Seis Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Um centavos



Francisco Manoel C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806/D

03/09

4

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. CONVÊNIO N° 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP.03.ago-21 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		CONSUMO	QTDE MESES	UND	CUSTO	TOTAL
40936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR MENSALISTA	0,15	3	MES	14.017,10	6.307,70
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	0,31	3	HXMES	4.151,16	3.860,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	10.168,27
					TOTAL SIMPLES	101,68
					BDI	27,22%
					TOTAL GERAL	128,58

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,1300	26,6528
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,3500	18,3500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,2800	41,6700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,4100	1,7115
					TOTAL MATERIAL:	88,3841
					VALOR:	119,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	99,36
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
					VALOR COM ENCARGOS:	119,48
					VALOR BDI (26.85%):	32,08
					VALOR COM BDI:	151,56

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,9600	0,0590
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5000	0,0010
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9900	0,0020
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0620
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1775
					VALOR:	0,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
					VALOR COM ENCARGOS:	0,24
					VALOR BDI (26.85%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,30

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,3100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	167,1100	0,0464
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0464
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0086
					VALOR:	0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
					VALOR COM ENCARGOS:	0,06
					VALOR BDI (26.85%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,08

Francisco Afonso Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806/D

01/09

2

4

2

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,850000	1,1325
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	88,490000	0,8819
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8144
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,770000	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,550000	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,700000	6,7050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,500000	7,2750
TOTAL MATERIAL:						13,9800
VALOR:						31,36
VALOR SEM ENCARGOS:						20,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,51
VALOR COM ENCARGOS:						31,36
VALOR BDI (26.85%):						8,42
VALOR COM BDI:						39,78



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,770000	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,550000	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0030
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,530000	2,5300
TOTAL MATERIAL:						2,5300
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,410000	1,1025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	282,140000	9,5928
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,190000	0,1180
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,210000	0,6182
TOTAL SERVICOS:						11,4315
VALOR:						20,96
VALOR SEM ENCARGOS:						12,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						20,96
VALOR BDI (26.85%):						5,63
VALOR COM BDI:						26,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,550000	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR SEM ENCARGOS:						16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,47
VALOR COM ENCARGOS:						45,56
VALOR BDI (26.85%):						12,23
VALOR COM BDI:						57,79

Handwritten signature in blue ink.

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,550000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,580000	38,5577
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,940000	54,0269
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41000000	90,2000
TOTAL MATERIAL:						182,7846
VALOR:						338,28
VALOR SEM ENCARGOS:						237,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,60

Francisco Almeida dos Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806/D

05/09

Handwritten initials 'M' and a signature.



VALOR COM ENCARGOS:	338,28
VALOR BDI (26.85%):	90,83
VALOR COM BDI:	429,11

5.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400
VALOR:						134,84
VALOR SEM ENCARGOS:						49,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						85,36
VALOR COM ENCARGOS:						134,84
VALOR BDI (26.85%):						36,20
VALOR COM BDI:						171,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (26.85%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48

Francisco Afonso de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806D

05/09

4

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE
 IBIAPINA/CE. CONVÊNIO Nº 49/2024, SOP-CE - MAPP- 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE
 OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.858,00	30,00% 3.857,40	30,00% 3.857,40	40,00% 5.143,20	100,00% 12.858,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.345,12	100,00% 3.345,12			100,00% 3.345,12
3	MOVIMENTO DE TERRA	407,04	60,00% 244,22	40,00% 162,82		100,00% 407,04
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	223.579,86	25,00% 55.894,97	35,00% 78.252,95	40,00% 89.431,94	100,00% 223.579,86
5	SARJETA	38.502,65				0,00% 0,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS	7.530,24		40,00% 3.012,10	60,00% 4.518,14	100,00% 7.530,24
		286.222,91	63.341,71	85.285,27	99.093,28	247.720,26
			63.341,71	148.626,98	247.720,26	



(Handwritten signature)

Francisco Afrânio Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8806D

07/09

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,87
TOTAL		8,27
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,75

BDI = 26,85%

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

Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806D

08/09

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO PATURI NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, CONVÊNIO Nº 49/2021 SOP-CE - MAPP: 1010 (SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS) DO GOVERNO ESTADUAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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 PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Francisco Afrânio Costa Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806D

29/09