



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MASSAPÉ-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2070101/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2070101/2022**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE pavimentação EM PEDRA TOSCAA (DISTRITO DE IPAGUAÇÚ À LOCALIDADE DE MADEIRO), PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL (LOCALIDADE DE MADEIRO, VÁRZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO), PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE AIUÁ À LOCALIDADE DE GAMELEIRA) E PASSAGEM MOLHADA (DISTRITO DE MUMBABA), CONVÊNIO Nº 044/CIDADES/2021, pelo PREÇO TOTAL DOS 04 (QUATRO) LOTES NO VALOR GLOBAL de R\$ 2.282.127,63 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL CENTO E VINTE E SETE REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de acordo com o cronograma físico financeiro.

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. RENAN CLAUDINO MELO, portador do RG nº 2005010185412 SSP/CE e CPF nº 027.764.853-01**, 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 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.

Atenciosamente,

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

Jose Ferreira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

Sobral, 11 de março de 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL		
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL		
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS COMUNIDADES DE MADEIRO A VÁRZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO - MASSAPÉ-CE		
ITEM:	LOTE 02		

DATA:	11/03/2022	BDI:	26,61%
VERBÃO		HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O MADEIRO A VÁRZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO							1.041.466,53
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							35.883,96
1.1.1	COMP-17665997	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	4.723,69	1.256,97	5.980,66	35.883,96
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							10.385,97
1.2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.000,00	0,35	0,09	0,44	5.280,00
1.2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	SEINFRA	HA	2,96	333,05	88,62	421,67	1.248,14
1.2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	90,00	3,57	0,95	4,52	406,80
1.2.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	90,00	3,57	0,95	4,52	406,80
1.2.5	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	5,18	464,17	123,52	587,69	3.044,23
1.3		TERRAPLANAGEM							755.031,35
1.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	17.970,17	1,20	0,32	1,52	27.314,66
1.3.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.800,00	3,07	0,82	3,89	7.002,00
1.3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	51.758,00	2,07	0,55	2,62	135.605,96
1.3.4	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	17.970,17	16,50	4,39	20,89	375.396,85
1.3.5	C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	17.970,17	5,72	1,52	7,24	130.104,03
1.3.6	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	17.970,17	3,50	0,93	4,43	79.607,85
1.4		OBRAS D'ART'S							240.165,25
1.4.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	32,00	1.461,14	388,81	1.849,95	59.198,40
1.4.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	112,00	400,01	106,44	506,45	56.722,40



[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL	DATA : 11/03/2022		BDI : 26,61%
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS COMUNIDADES DE MADEIRO A VÁRZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO - MASSAPÉ-CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
	ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

1.1.1. COMP-17665997 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
..18590	ENCARREGADO DA OBRA/FEITOR	PRÓPRIA	H/H	111,49200000	27,34	3.048,19
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	14,67000000	81,85	1.200,74
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	15,64800000	30,34	474,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4.723,69
VALOR:						4.723,69



1.2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,26	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	234,26	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00258730	15,55	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,35

1.2.2. C3903 - ROÇADA MECANIZADA (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10656	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	2,76	0,00
10768	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	4,80	12,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,77	0,00
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	95,33	238,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						250,33

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,24450000	27,34	6,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,89000000	15,55	76,04
TOTAL MAO DE OBRA:						82,72
VALOR:						333,05

1.2.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	285,85	3,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,57
VALOR:						3,57

1.2.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	285,85	3,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS COMUNIDADES DE MADEIRO A VÁRZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO - MASSAPÊ-CE
ITEM:	LOTE 02

DATA : 11/03/2022 BDI : 26,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,00	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,77	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,77	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,33	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,88



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01253846	15,55	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,19
VALOR:						2,07

1.3.4. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	46,77	0,44
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	153,98	10,63
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,19	0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	276,48	2,66
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,26	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	234,26	2,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02876470	15,55	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:						0,45
VALOR:						16,50

1.3.5. C3131 - ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,01194030	75,00	0,90
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00298507	213,77	0,64
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,26	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01492537	234,26	3,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04379105	15,55	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						0,68
VALOR:						5,72

1.3.6. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,66	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	156,11	1,39
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	54,71	0,15
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	167,35	0,29

Página: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL	DATA : 11/03/2022	BDI : 26,61%			
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS COMUNIDADES DE MADEIRO A VÁRZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO - MASSAPÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 02	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	3.148,58
--------	----------

1.4.4. C0903 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)

RUBRICA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,69000000	358,30	1.680,43
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,53000000	13,82	186,98
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,43200000	12,46	42,76
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,71400000	352,06	251,37
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	3,00000000	57,13	171,39
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,62000000	57,28	722,87
TOTAL SERVICIO:						3.055,80
VALOR:						3.055,80

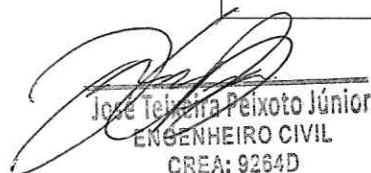
1.4.5. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	358,30	1.644,96
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	57,28	766,98
TOTAL SERVICIO:						2.411,94
VALOR:						2.411,94

1.4.6. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19560000	20,77	4,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78240000	15,55	12,17
TOTAL MAO DE OBRA:						16,23
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	191,20	382,40
TOTAL MATERIAL:						382,40
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	358,30	276,61
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	361,83	21,71
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,28	51,55
TOTAL SERVICIO:						349,87
VALOR:						748,50


MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01


 Jose Teles Peixoto Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL	DATA : 11/03/2022		BDI : 26,61%
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS COMUNIDADES DE MADEIRO A VÁRZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO - MASSAPÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	ITEM:	LOTE 02	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	1,00
	TOTAL	6,12

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,14

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



BDI = 26,61%

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


MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01


 Luiz Carlos Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL	DATA : 11/03/2022	BDI : 26,61%	
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS COMUNIDADES DE MADEIRO A VÁRZEA DA CRUZ E RIO DO CANTO - MASSAPÉ-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 02	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				02/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.653-01

Jose Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

