

FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

Edital Convocatório

PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.2

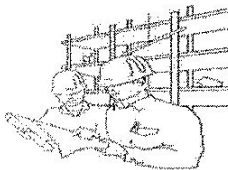


PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Data: 19/01/2024

- 1 - Valor global é de R\$ 301.111,11 (Trezentos e Um Mil Cento e Onze reais e Onze centavos).
- 2 - O objeto da presente licitação consiste **Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE**
- 3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.2**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.
- 4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;
- 5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.
- 6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;
- 7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.
- 8 - 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.

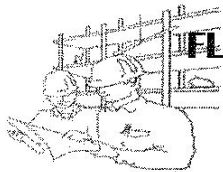


Juazeiro do Norte - CE, 17 de JANEIRO de 2024.

JOAO CLAUDIO
BRITO
COUTINHO:685500
22420

Assinado de forma digital
por JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420
Dados: 2024.01.17
18:35:28 -03'00'

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.2

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 19/01/2024

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE

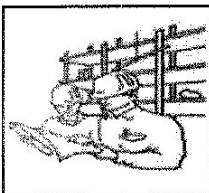
PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ **CNPJ Nº: 17.690.855/0001-94**
- ✓ **ENDEREÇO: RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE**
- ✓ **BANCO: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB**
- ✓ **AGENCIA: 029**
- ✓ **CONTA CORRENTE: 57.799-6**
- ✓ **TITULAR: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME**
- ✓ **REPRESENTANTE: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO**
- ✓ **CARGO: SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL**
- ✓ **ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.**
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF: 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20**
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654**

Juazeiro do Norte - CE, 17 de JANEIRO de 2024

JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO:68550022420
Assinado de forma digital por JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO:68550022420
Dados: 2024.01.17 18:35:53 -03'00'

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

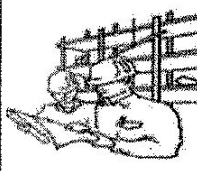
OBRA:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,24%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS		
LOCAL:	DIVERSOS TRCHOS DE ESTRADAS VICINAIS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO DE SERRINHA						
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00	R\$ 1,30	R\$ 33.696,00
2	TRECHO TOTONHO CE 388 SITO RIACHINHO DA AREIA						
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00	R\$ 1,30	R\$ 47.970,00
3	CE 288/SUSSUARANA PASSANDO PELO SITO TRAIRAS E PATOS						
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00	R\$ 1,30	R\$ 15.990,00
4	SUSSUARANA /GAVIAO						
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 1,30	R\$ 7.800,00
5	SITO UMARI CANABRAVA DOS FERREIRA/SANTA VITORIA/BORIS						
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00	R\$ 1,30	R\$ 45.240,00
6	SITO SERRA NOVA/LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO						
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00	R\$ 1,30	R\$ 54.990,00
7	ESTRADA BREJO DOS GREGORIOS/LAMARÃO						
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 1,30	R\$ 16.380,00
8	CANABRAVA DOS GREGORIOS/LAMARÃO						
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	R\$ 1,30	R\$ 10.920,00
VALOR ENCARGOS:							R\$ 155.821,40
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 232.986,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 68.125,11
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 232.986,00
VALOR TOTAL:							R\$ 301.111,11

Trezentos e Um Mil Cento e Onze reais e Onze centavos

[Handwritten signature]
Luzinete Costa
16/01/2024

[Handwritten signatures]

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/01/2024 BDI : 29,24%
	DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS	
	LOCAL:	DIVERSOS TRCHOS DE ESTRADAS VICINAIS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO DE SERRINHA	R\$ 33.696,00	11,19%
2	TRECHO TOTONHO CE 388 SÍTIO RIACHINHO DA AREIA	R\$ 47.970,00	15,93%
3	CE 288/SUSSUARANA PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS	R\$ 15.990,00	5,31%
4	SUSSUARANA /GAVIAO	R\$ 7.800,00	2,59%
5	SÍTIO UMARI CANABRAVA DOS FERREIRA/SANTA VITÓRIA/BORIS	R\$ 45.240,00	15,02%
6	SÍTIO SERRA NOVA/LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	R\$ 54.990,00	18,26%
7	ESTRADA BREJO DOS GREGÓRIOS/LAMARÃO	R\$ 16.380,00	5,44%
8	CANABRAVA DOS GREGÓRIOS/LAMARÃO	R\$ 10.920,00	3,63%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 68.125,11	22,62%

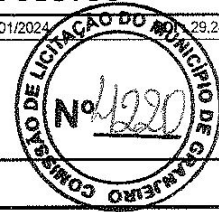


VALOR ENCARGOS:	R\$ 155.921,40	100,00%
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 232.986,00	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 68.125,11	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 232.986,00	
VALOR TOTAL:	R\$ 301.111,11	

Trezentos e Um Mil Cento e Onze reais e Onze centavos

(Handwritten signatures and stamps)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024		29,24%
	OBRA:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS			
	DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS			
	LOCAL:	DIVERSOS TRCHOS DE ESTRADAS VICINAIS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE				



1.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07740000	R\$ 16,8000	R\$ 1,3003
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,3003

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,87
VALOR BDI (29.24%):	R\$ 0,38
QUANTIDADE:	R\$ 25.920,00
VALOR TOTAL:	R\$ 33.696,00

1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07740000	R\$ 16,8000	R\$ 1,3003
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,3003

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,87
VALOR BDI (29.24%):	R\$ 0,38
QUANTIDADE:	R\$ 36.900,00
VALOR TOTAL:	R\$ 47.970,00

3.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07740000	R\$ 16,8000	R\$ 1,3003
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,3003

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,87
VALOR BDI (29.24%):	R\$ 0,38
QUANTIDADE:	R\$ 12.300,00
VALOR TOTAL:	R\$ 15.990,00


4.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07740000	R\$ 16,8000	R\$ 1,3003
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,3003

VALOR:	R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,87
VALOR BDI (29.24%):	R\$ 0,38
QUANTIDADE:	R\$ 6.000,00
VALOR TOTAL:	R\$ 7.800,00

5.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Roma

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,24%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS		
LOCAL:	DIVERSOS TRCHOS DE ESTRADAS VICINAIS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,8000	R\$ 1,3003
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3003
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,87
VALOR BDI (29.24%):					R\$ 0,38
QUANTIDADE:					R\$ 34.800,00
VALOR TOTAL:					R\$ 45.240,00

6.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,8000	R\$ 1,3003
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3003
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,87
VALOR BDI (29.24%):					R\$ 0,38
QUANTIDADE:					R\$ 42.300,00
VALOR TOTAL:					R\$ 54.990,00

7.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,8000	R\$ 1,3003
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3003
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,87
VALOR BDI (29.24%):					R\$ 0,38
QUANTIDADE:					R\$ 12.600,00
VALOR TOTAL:					R\$ 16.380,00

8.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,8000	R\$ 1,3003
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3003
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,87
VALOR BDI (29.24%):					R\$ 0,38
QUANTIDADE:					R\$ 8.400,00
VALOR TOTAL:					R\$ 10.920,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS		DATA :	16/01/2024	BDI :	29,24%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS					
LOCAL:	DIVERSOS TROÇOS DE ESTRADAS VICINAIS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO DE SERRINHA	R\$ 33.696,00	75,00 % R\$ 25.272,00	25,00 % R\$ 8.424,00							
2	TRECHO TOTOINHO CE 388 SÍTIO RIACHINHO DA AREIA	R\$ 47.970,00		20,00 % R\$ 9.594,00	40,00 % R\$ 19.188,00	40,00 % R\$ 19.188,00					
3	CE 288/SUSSUARANA PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS	R\$ 15.990,00		45,00 % R\$ 7.195,50	40,00 % R\$ 6.396,00	15,00 % R\$ 2.398,50					
4	SUSSUARANA /GAVIAO	R\$ 7.800,00					100,00 % R\$ 7.800,00				
5	SÍTIO UMARI CANABRAVA DOS FERREIRA/SANTA VITORIA/BORIS	R\$ 45.240,00					5,00 % R\$ 2.262,00	15,00 % R\$ 6.786,00	20,00 % R\$ 9.048,00	35,00 % R\$ 15.834,00	25,00 % R\$ 11.310,00
6	SÍTIO SERRA NOVALAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	R\$ 54.990,00				30,00 % R\$ 16.497,00	30,00 % R\$ 16.497,00	30,00 % R\$ 16.497,00	10,00 % R\$ 5.499,00		
7	ESTRADA BREJO DOS GREGORIOS/LAMARÃO	R\$ 16.380,00								50,00 % R\$ 8.190,00	50,00 % R\$ 8.190,00
8	CANABRAVA DOS GREGORIOS/LAMARÃO	R\$ 10.920,00							100,00 % R\$ 10.920,00		
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 68.125,11	10,86 % R\$ 7.391,57	10,82 % R\$ 7.371,14	10,86 % R\$ 7.480,74	16,35 % R\$ 11.138,46	11,40 % R\$ 7.766,26	9,99 % R\$ 6.805,70	10,93 % R\$ 7.446,07	10,31 % R\$ 7.023,70	8,37 % R\$ 5.702,07
		R\$ 301.111,11	R\$ 32.663,67	R\$ 32.584,84	R\$ 33.064,74	R\$ 49.221,96	R\$ 34.325,26	R\$ 30.988,70	R\$ 32.913,07	R\$ 31.047,70	R\$ 25.202,07
			R\$ 32.663,67	R\$ 65.248,21	R\$ 98.312,35	R\$ 147.594,31	R\$ 181.859,57	R\$ 211.948,27	R\$ 244.861,34	R\$ 275.909,04	R\$ 301.111,11

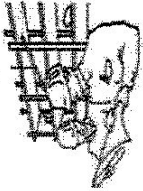
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
	TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO DE SERRINHA	R\$ 33.696,00	100,00 % R\$ 33.696,00
	TRECHO TOTOINHO CE 388 SÍTIO RIACHINHO DA AREIA	R\$ 47.970,00	100,00 % R\$ 47.970,00
	CE 288/SUSSUARANA PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS	R\$ 15.990,00	100,00 % R\$ 15.990,00
	SUSSUARANA /GAVIAO	R\$ 7.800,00	100,00 % R\$ 7.800,00
	SÍTIO UMARI CANABRAVA DOS FERREIRA/SANTA VITORIA/BORIS	R\$ 45.240,00	100,00 % R\$ 45.240,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 16/01/2024 BDI : 29,24%

OBRA: ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS
 DESCRIÇÃO: ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: DIVERSOS TRÇOS DE ESTRADAS VICINAIS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
6	SITIO SERRA NOVALGOGA DE SÃO BENTO / RUBÃO	R\$ 54.990,00	100,00 % R\$ 54.990,00
7	ESTRADA BREJO DOS GREGORIOS/LAMARÃO	R\$ 16.380,00	100,00 % R\$ 16.380,00
8	CANABRAVA DOS GREGORIOS/LAMARÃO	R\$ 10.920,00	100,00 % R\$ 10.920,00
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 68.125,11	100,00 % R\$ 68.125,11
		R\$ 301.111,11	R\$ 301.111,11



[Handwritten signatures and notes]

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,24%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS		
LOCAL:	DIVERSOS TRCHOS DE ESTRADAS VICINAIS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,93%
DF	Despesas financeiras	1,32%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		7,52%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,90%
L	Lucro	7,01%
TOTAL		7,91%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 29,24%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Handwritten signature]
 : Pa... : ... : ...

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

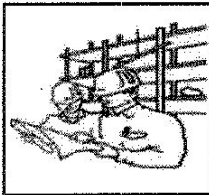



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,24%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS		
LOCAL:	DIVERSOS TRCHOS DE ESTRADAS VICINAIS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO CE		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Handwritten signature and notes.

Handwritten mark.