
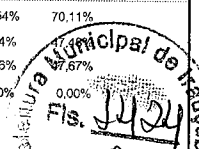


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 25/07/2024 BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																				
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																					

CP00025 LIXEIRA LOG DUPLA DIAM= 39CM (UN)

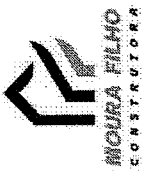
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,24600000	R\$ 458,67	R\$ 112,83
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	60,00000000	R\$ 4,31	R\$ 258,60
I14237	Ripa em massaranduba 2,5x1,5 cm	ORSE	m	36,00000000	R\$ 1,36	R\$ 48,96
I6755	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 31,43	R\$ 25,14
					TOTAL Material:	R\$ 445,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17523697	R\$ 24,16	R\$ 28,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17498137	R\$ 18,46	R\$ 21,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02347104	R\$ 397,93	R\$ 9,34
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02339558	R\$ 159,08	R\$ 3,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,06
					VALOR:	R\$ 508,67

(Handwritten signatures and initials)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		

DATA :	25/07/2024	BDI :	25,92%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
SINAPI:	2024/06 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
PRÓPRIA:	PRÓPRIA		84,41%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.829,92	80,00 % R\$ 6.263,94	20,00 % R\$ 1.565,98							
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.768,69	80,00 % R\$ 10.214,95	20,00 % R\$ 2.553,74							
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 451.823,16	10,00 % R\$ 45.182,32	10,00 % R\$ 45.182,32	30,00 % R\$ 135.546,95	50,00 % R\$ 225.911,57					
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 153.735,85		10,00 % R\$ 15.373,59	10,00 % R\$ 15.373,59	40,00 % R\$ 61.494,34	40,00 % R\$ 61.494,33				
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 132.280,16					50,00 % R\$ 66.140,08	50,00 % R\$ 66.140,08			
6	COBERTURA	R\$ 265.249,11							50,00 % R\$ 132.624,56	50,00 % R\$ 132.624,55	
7	REVESTIMENTO	R\$ 369.473,85							20,00 % R\$ 73.894,77	20,00 % R\$ 73.894,77	20,00 % R\$ 73.894,77
8	PISOS	R\$ 184.880,77									50,00 % R\$ 92.440,39
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 84.995,67				40,00 % R\$ 33.998,27	40,00 % R\$ 33.998,27	20,00 % R\$ 16.999,13			
10	INST. ELETRICAS	R\$ 245.278,02							10,00 % R\$ 24.527,80	10,00 % R\$ 24.527,80	25,00 % R\$ 61.319,51
11	PINTURA	R\$ 185.093,33									
12	SCESSIBILIDADE	R\$ 2.217,14									
13	INSTALAÇÕES DE COBATE A INCENDIO	R\$ 63.917,73									
14	INSTALAÇÕES LOGICA	R\$ 36.737,67									
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.709,78									
		R\$ 2.221.990,85	R\$ 61.661,21	R\$ 64.675,63	R\$ 150.920,54	R\$ 321.404,18	R\$ 161.632,68	R\$ 83.139,21	R\$ 231.047,13	R\$ 231.047,12	R\$ 227.694,67
			R\$ 61.661,21	R\$ 126.336,84	R\$ 277.257,38	R\$ 598.661,56	R\$ 760.294,24	R\$ 843.433,45	R\$ 1.074.460,58	R\$ 1.305.527,70	R\$ 1.533.182,37

Prefeitura Municipal de Iracuba

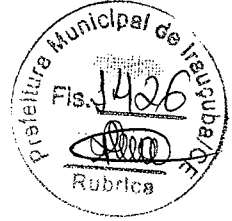
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




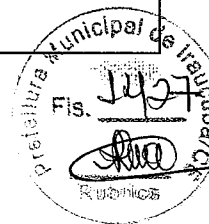
OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.I.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.I.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.		
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		

DATA :	25/07/2024	BDI :	25,92%
ORSE	2023/12	HORA	112,5%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		84,44%
PROPRIA	PROPRIA		85,06%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.829,92				100,00 % R\$ 7.829,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.768,69				100,00 % R\$ 12.768,69
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 451.823,16				100,00 % R\$ 451.823,16
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 153.735,85				100,00 % R\$ 153.735,85
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 132.280,16				100,00 % R\$ 132.280,16
6	COBERTURA	R\$ 265.249,11				100,00 % R\$ 265.249,11
7	REVESTIMENTO	R\$ 369.473,85	20,00 % R\$ 73.894,77	20,00 % R\$ 73.894,77		100,00 % R\$ 369.473,85
8	PISOS	R\$ 184.880,77	50,00 % R\$ 92.440,38			100,00 % R\$ 184.880,77
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 84.995,67				100,00 % R\$ 84.995,67
10	INST. ELETRICAS	R\$ 245.278,02	15,00 % R\$ 36.791,70	25,00 % R\$ 61.319,51	15,00 % R\$ 36.791,70	100,00 % R\$ 245.278,02
11	PINTURA	R\$ 185.093,33		30,00 % R\$ 55.528,00	70,00 % R\$ 129.565,33	100,00 % R\$ 185.093,33
12	SCESSIBILIDADE	R\$ 2.217,14		30,00 % R\$ 665,14	70,00 % R\$ 1.552,00	100,00 % R\$ 2.217,14
13	INSTALAÇÕES DE COBATE A INCENDIO	R\$ 63.917,73		50,00 % R\$ 31.958,87	50,00 % R\$ 31.958,86	100,00 % R\$ 63.917,73
14	INSTALAÇÕES LOGICA	R\$ 36.737,67		30,00 % R\$ 11.027,19	70,00 % R\$ 25.730,11	100,00 % R\$ 36.737,67
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.709,78	30,00 % R\$ 7.712,93	30,00 % R\$ 7.712,93	40,00 % R\$ 10.283,92	100,00 % R\$ 25.709,78
		R\$ 2.221.990,85	R\$ 210.839,78	R\$ 242.106,41	R\$ 235.881,92	R\$ 2.221.990,85
			R\$ 1.744.022,15	R\$ 1.986.128,56	R\$ 2.221.990,85	2.221.990,85



COMPOSIÇÃO DO BDI																						
 MOURA FILHO CONSTRUTORA	OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	DATA : 25/07/2024 BDI : 25,92%																			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE																					



COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	adminitração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Rícos	0,97%
	TOTAL	4,56%

BENEFICIO		
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

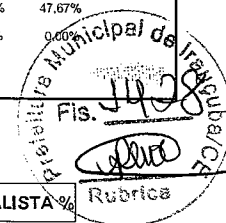
BDI = 25,92%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%																				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

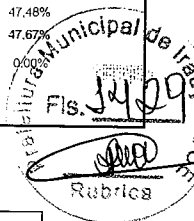
A + B + C + D = 84,44% 47,48%

(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%																				
DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. LUCAS FERREIRA, SITUADA NA RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA ISAAC VASCONCELOS, BAIRRO CRUZEIRO, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%