
MEMORIAL DESCRITIVO
LETREIRO BRANCO EM ACM “Eu ♥ Nova Ramada”
MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: LETREIRO BRANCO EM ACM “Eu ♥ Nova Ramada”

LOCALIZAÇÃO: Avenida Gustavo Konig, bairro Centro, Nova Ramada-RS

1. OBJETIVO

O presente memorial tem por finalidade descrever os procedimentos e as características dos materiais utilizados para a execução de um letreiro em ACM localizado na Avenida Gustavo Konig, no bairro Centro, município de Nova Ramada/RS, prevalecendo o uso das especificações feitas por normas brasileiras correspondentes a cada tipo de tarefa ou serviço.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

Deverão ser observadas rigorosamente as disposições do memorial descritivo, valendo estas como transcritas fossem no contrato da obra. A empresa **deverá** também conferir os quantitativos de serviços e havendo divergências deverá considerar em seus custos com redução ou ampliação do valor apresentado.

Executar a obra em estrita e total observância às indicações constantes nos projetos fornecidos. Os trabalhos que não estiverem de acordo com as condições contratuais serão impugnados pela fiscalização, devendo o empreiteiro providenciar as reexecuções necessárias, imediatamente após o registro da ordem de serviço.

2.1. Projeto

Será anexado a este memorial um projeto básico que servirá de referência para execução da obra. Antes de ser iniciada a obra a contratada deverá apresentar ao Município a ART de execução.

2.2. Segurança

Haverá rigorosa observância a norma de segurança do trabalho, NR 18, do Ministério do Trabalho. **Será de uso obrigatório os equipamentos de proteção**

individual, EPI, conforme disposição de norma reguladora NR-6, do Ministério do Trabalho.

As partes móveis de ferramentas e equipamentos deverão ser protegidas, as ferramentas não serão abandonadas sobre passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho. Todos e quaisquer riscos e acidentes de trabalho serão de inteira responsabilidade da empresa à qual for adjudicada à obra ou serviço.

2.3.Fiscalização e recebimento dos serviços

A fiscalização ao considerar concluída a obra ou serviço, providenciará termo de verificação e, estando conforme, de aceitação provisória ou definitiva, a partir da qual poderá ser utilizado a obra ou serviço.

Após o período de observação, contado do recebimento provisório ou definitivo, a obra será recebida em caráter definitivo pelo engenheiro responsável.

3. LOCALIZAÇÃO

A obra localiza-se na Avenida Gustavo Konig, bairro Centro, Nova Ramada-RS.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1. Letreiro branco em ACM:

Deverá ser fornecido e instalado um letreiro em ACM nas cores branco (letras) e vermelho (coração) com a frase “Eu ♥ Nova Ramada”, fonte Arial, as letras serão fixadas entre si com barras de ferros. O interior das letras deverá possuir estrutura metálica de sustentação. Dimensões de acordo com projeto em anexo.

O letreiro deverá ser fixado em uma base de concreto FCK = 25MPA.



5. RECEBIMENTO DA OBRA

A obra deverá ser entregue completamente limpa. Entulhos, ferramentas e sobras de materiais, serão totalmente removidos do terreno ficando o local em perfeitas condições de habitabilidade, funcionamento e segurança.

Responsável Técnica
Jaíne Bianca Figur
Engenheira Civil- CREA-RS 245.505

Nova Ramada, 27 de junho de 2022.

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
SETOR DE ENGENHARIA
PLANILHA ORÇAMENTARIA



LETREIRO BRANCO EM ACM "Eu ♥ Nova Ramada"

BDI incluso nos itens 24,00%

Item	SINAPI MAIO/2022	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unit	Preço BDI	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL
							m. de obra	materiais	m. de obra	materiais	
1		Letreiro branco em ACM						R\$ 4.971,86	R\$ 7.457,79	R\$ 12.429,65	
1.1	Cotação	LETREIRO ACM NAS CORES BRANCO (LETRAS) E VERMELHO (CORAÇÃO) COM A FRASE “EU ♥ NOVA RAMADA”, FONTE ARIAL, AS LETRAS FIXADAS ENTRE SI COM BARRAS DE FERROS, DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO EM ANEXO.	UND	1,00	R\$ 9.825,27	R\$ 12.183,33	R\$ 4.873,33	R\$ 7.310,00	R\$ 4.873,33	R\$ 7.310,00	R\$ 12.183,33
1.2	94965	FIXAÇÃO DO LETREIRO COM CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,43	R\$ 461,97	R\$ 572,84	R\$ 229,14	R\$ 343,70	R\$ 98,53	R\$ 147,79	R\$ 246,32
									R\$ 4.971,86	R\$ 7.457,79	R\$ 12.429,65

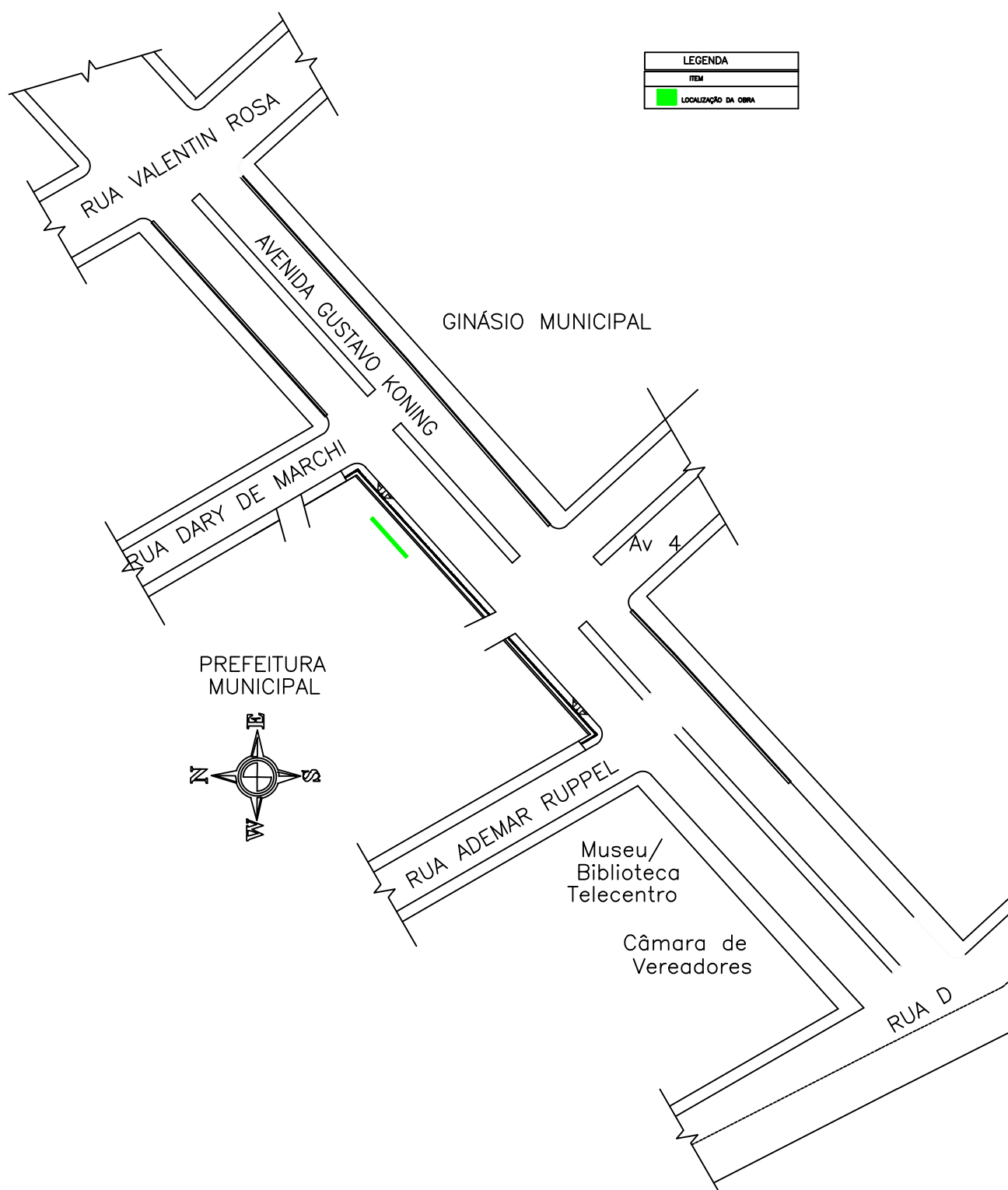
Responsável Técnica
Jaíne Bianca Figur
Engenheiro Civil- CREA-RS245.505

Nova Ramada, 27 de junho de 2022

OBRA: LETREIRO BRANCO EM ACM “Eu ♥ Nova Ramada”

PROP: Município de Nova Ramada/RS

END: Avenida Gustavo Konig, bairro Centro, Nova Ramada-RS



MUNICÍPIO DE
NOVA RAMADA

DATA
Jun/2022

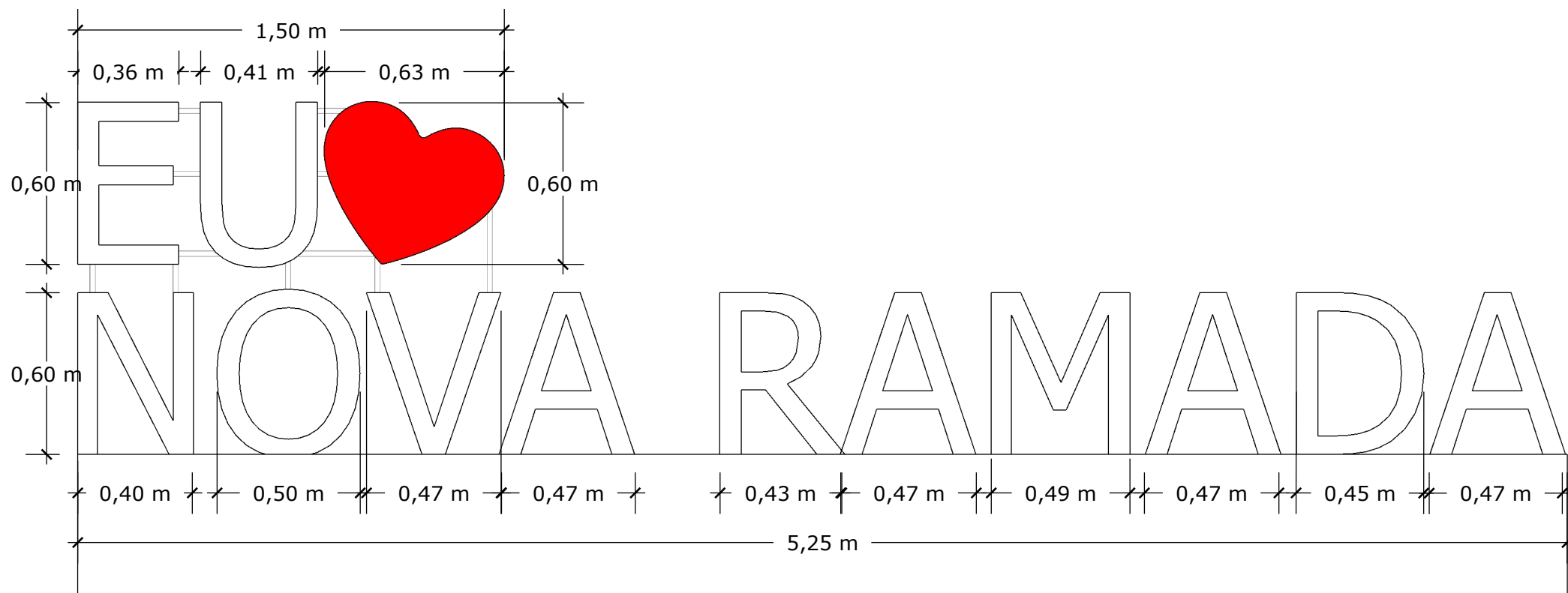
PRANCHA
01/02

RESP. TÉCN.
Jaíne Bianca Figur
ENG. CIVIL CREA - RS
245.505

DESENHO
Jaíne F.

ESCALA
1:1.000

INVISTA
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA



CONFERIR TODAS AS
MEDIDAS NO LOCAL

ALTERAÇÕES SEM O CONHECIMENTO
DO ESCRITÓRIO NÃO SERÃO DE
RESPONSABILIDADE DO MESMO



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO **Participação Técnica:** INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO **Motivo:** NORMAL

Contratado

Carteira: RS245505 **Profissional:** JAINE BIANCA FIGUR **E-mail:** jainefigur@hotmail.com
RNP: 2219535126 **Título:** Engenheira Civil
Empresa: FIGUR ENGENHARIA & CIA LTDA. **Nr.Reg.:** 234538

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA RS **E-mail:**
Endereço: AVENIDA GUSTAVO KONIG 95 **Telefone:** 55 3338 1018 **CPF/CNPJ:** 01611828000149
Cidade: NOVA RAMADA **Bairro.:** CENTRO ADMINISTRATIVO **CEP:** 98758000 **UF:** RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA RS **CPF/CNPJ:** 01611828000149
Endereço da Obra/Serviço: AVENIDA GUSTAVO KONIG 95
Cidade: NOVA RAMADA **Bairro:** CENTRO ADMINISTRATIVO **CEP:** 98758000 **UF:** RS
Finalidade: PÚBLICO **Vlr Contrato(R\$):** 0,01 **Honorários(R\$):** 0,01
Data Início: 27/06/2022 **Prev.Fim:** 31/12/2023 **Ent.Classe:**

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	LETREIRO BRANCO EM ACM COM LETRAS DE 60CM DE ALTURA	1,00	UN
Fiscalização	LETREIRO BRANCO EM ACM COM LETRAS DE 60CM DE ALTURA	1,00	UN
Orçamento	LETREIRO BRANCO EM ACM COM LETRAS DE 60CM DE ALTURA	1,00	UN
Memorial	LETREIRO BRANCO EM ACM COM LETRAS DE 60CM DE ALTURA	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 27/06/2022

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	JAINE BIANCA FIGUR	MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA RS
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

Nº do contrato:	
Tomador:	Município de Nova Ramada
Município:	Nova Ramada/RS

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

<u>Tipo de obra:</u>		Construção de edifícios	<u>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</u> Para o tipo de obra “Construção de Edifícios” enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.	
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:		Onerado		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO		OK		
24,00%				
<u>Parâmetro</u>		<u>%</u>	<u>Verificação</u>	<u>OBSERVAÇÕES</u> Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. <u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.</u>
<u>Administração Central</u> Mín: 3,00% Máx: 5,50%		5,50%	OK	
<u>Seguros e Garantias</u> Mín: 0,80% Máx: 1,00%		1,00%	OK	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos. $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$
<u>Riscos</u> Mín: 0,97% Máx: 1,27%		1,27%	OK	
<u>Despesas Financeiras</u> Mín: 0,59% Máx: 1,39%		0,59%	OK	
<u>Lucro</u> Mín: 6,16% Máx: 8,96%		6,78%	OK	
Impostos: PIS		0,65%	OK	
Impostos: COFINS		3,00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)		3,00%	OK	
Regime de desoneração (4,5%)		0,00%	OK	

Declaramos que será adotado o regime Onerado de tributação da folha de pagamento, para a elaboração do orçamento relativo às obras do presente contrato de repasse, por se tratar da opção mais vantajosa para a administração pública.

Nome legível e assinatura do representante legal do Tomador (Prefeitura Municipal)

Responsável Técnica
Jaíne Bianca Figur
Engenheira Civil- CREA-RS245.505

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

LETREIRO BRANCO EM ACM “Eu ♥ Nova Ramada”



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO	1ª Mês	
			%	SIMPL.%	ACUM. %
1	Letreiro branco em ACM	R\$ 12.429,65	100,00	100,00	100,00
TOTAL		R\$ 12.429,65	100,00	100,00	100,00

Responsável Técnica
Jaíne Bianca Figur
Engenheiro Civil- CREA-RS245.505

Nova Ramada, 27 de junho de 2022

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

PLANILHA ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIÇÃO	Sem Desoneração
		Mensalista
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes do trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	TOTAL	37,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feriados	0,00%
B3	Auxílio-enfermidade	0,71%
B4	13º salário	8,33%
B5	Licença-paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%
B9	Férias Gozadas	6,51%
B10	Salário Maternidade	0,02%
B	TOTAL	16,28%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,98%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,58%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,71%
C5	Indenização Adicional	0,34%
C	TOTAL	11,70%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,15%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso prévio Indenizado	0,35%
D	TOTAL	6,50%
PERCENTAGEM GERAL ADOTADA		72,28%

Nova Ramada, Junho de 2022

Responsável Técnica
Jaíne Bianca Figur
Engenheira Civil- CREA-RS 245.505