

TRABALHAMOS NA CONSTRUÇÃO  
E INFRAESTRUTURA DO PAÍS

## PROPOSTA DE PREÇOS

Órgão: PM de Alto Alegre/RS

Modalidade: Tomada de Preços 01/2020

Objeto: Contratação de Empresa Para Obra de Engenharia (fornecimento de material e mão de obra) para execução em pavimentação asfáltica em CBUQ.

## PROPOSTA DE PREÇOS

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Alto Alegre/RS  
Departamento de Licitações

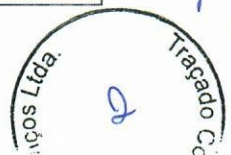
Dados da Licitação:	
<b>Processo Licitatório:</b>	
<b>Modalidade:</b>	Tomada de Preços N° 01/2020
<b>Recebimento das Propostas:</b>	23/12/2020
<b>Horário:</b>	09:00
<b>Objeto:</b>	Contratação de Empresa Para Obra de Engenharia (fornecimento de material e mão de obra) para execução em pavimentação asfáltica em CBUQ.

Dados da Empresa Licitante:	
<b>Razão Social:</b>	Traçado Construções e Serviços Ltda
<b>CNPJ:</b>	00.472.805/0001-38
<b>Inscrição Estadual:</b>	118.951.610.116
<b>Endereço:</b>	Rua Alferes Magalhães, nº 92, Sala 77, Bairro Santana - São Paulo/SP - CEP: 02034-006
<b>Representada Pelo (a) Procurador (a):</b>	Srta. Luana Oliveira da Silva Procuração Pública nº 27.563 RG.: 2108684842 - SSP/RS
<b>Representada Pelo (a) Responsável Técnico:</b>	Sr. Daniel Pagotto Engenheiro Civil CREA/RS nº 212269

A empresa acima identificada propõe a esse Município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:

ITEM: Global		
<b>ITEM: Global</b>	Contratação de Empresa Para Obra de Engenharia (fornecimento de material e mão de obra) para execução em pavimentação asfáltica em CBUQ.	
<b>Preço Global</b>	R\$ 617.994,74	( seiscientos e dezessete mil, novecentos e noventa e quatro reais e setenta e quatro centavos )
Sendo ao preço global,		
<b>Materiais</b>	R\$ 432.596,32	( quatrocentos e trinta e dois mil, quinhentos e noventa e seis reais e trinta e dois centavos )
<b>Equipamentos</b>	R\$ 135.958,84	( cento e trinta e cinco mil, novecentos e cinquenta e oito reais e oitenta e quatro centavos )
<b>M.O.</b>	R\$ 49.439,58	( quarenta e nove mil, quatrocentos e trinta e nove reais e cinquenta e oito centavos )

**Validade da Proposta:** 60 (Sessenta) dias.  
**Condições de Pagamento:** Conforme disposto no edital  
**Prazo de execução:** Conforme disposto no edital  
**Garantia da Obra:** Conforme disposto no edital



NBR ISO 9001  
 "Processo de Projeto, fabricação e montagem de estruturas de concreto armado e protendido." e "Obras de Arte Especiais".  
 "Serviços de Pavimentação Asfáltica Rodoviária e Urbana".

SIAC PBQP-H:  
 "Execução de Obras Viárias – Nível A"  
 "Execução de Obras de Arte Especiais – Nível A"

**TRAÇADO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 MATRIZ: RUA ALFERES DE MAGALHÃES, 92, SALA 77  
 BAIRRO SANTANA - SÃO PAULO-SP - FONE/FAX (11) 23384541

**Dados Bancários:**

Nome do Banco: Caixa Economica Federal (104)  
Agência: 4311  
Conta e dígito: 901616-0

**Dados para Assinatura do Contrato:**

Sr. Everton Andreetta, brasileiro, casado, Administrador de Empresas, residente e domiciliado na Rua Ulderico Franklin da Silva, nº 195, Bairro José Bonifácio, na Cidade de Erechim/RS, portador do CPF nº 623.044.450-04 e RG nº 9045332311 SSP/RS;

Sr. Rodrigo Andreetta, brasileiro, casado, Empresário, residente e domiciliado na Rua Victório Pagliosa, nº 81, Casa 11, Bairro Ipiranga, na Cidade de Erechim-RS, CPF nº 681.718.620-04 e RG nº 3062563717SSP/RS.

**Endereço para Envio de Correspondências (Avisos, Atas, Contratos, Aditivos, Ofícios, Ordens de Início, etc):**

Rua Dr. João Caruso, nº 683 – Distrito Industrial,  
Erechim/RS – CEP 99.706-452

Telefone: (54) 2107 1000

E-mail: [licitacoes@tracado.com.br](mailto:licitacoes@tracado.com.br) / [cleison.padilha@tracado.com.br](mailto:cleison.padilha@tracado.com.br)

**Declarações:**

Declaramos, que nos preços unitários propostos para os serviços do lote, estão inclusos todos os impostos, inclusive ISS, seguro, taxas e todas e quaisquer despesas, diretas ou indiretas, que venham a incidir sobre os mesmos, representando a compensação integral para todas as operações, transportes, materiais, perdas, mão de obra, equipamentos, controles tecnológicos e eventuais encargos necessários à completa execução dos serviços.

Declaramos, que se responsabiliza pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Declaramos, que a garantia da obra será de 05 (cinco) anos.

São Paulo/SP 23 Dezembro 2020

Traçado Construções e Serviços Ltda.

Srta. Luana Oliveira da Silva  
Procuração Pública nº 27.563  
RG.: 2108684842 - SSP/RS

Traçado Construções e Serviços Ltda.

Sr. Daniel Pagotto  
Engenheiro Civil  
CREA/RS nº 212269

# Traçado

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE - RS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

RUA HÉRCULES PASINATTO + RUA GENUÍNO MORGAN + OTÁVIO VITÓRIO BERTOL

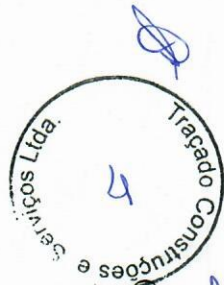
ÁREA: 5.374,55 M²

BDI: 24,23%

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2020 - SICRO 11/16

REGIME: NÃO DESONERADO

Nº ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI)	ORÇAMENTO				
								CUSTO MATERIAL (R\$)	CUSTO MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	CPU 01	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,88	M2	R\$ 371,21	R\$ 1.069,08	R\$ 461,15	R\$ 1.180,29	R\$ 147,81	R\$ 1.328,10	R\$ 44.704,40	
1.2	CPU 02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	6.716,35	M2	R\$ 0,33	R\$ 2.216,39	R\$ 0,41	R\$ 1.927,58	R\$ 826,12	R\$ 2.753,70		
1.3	CPU 03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2,00	UNID.	R\$ 5240,34	R\$ 10.480,68	R\$ 6510,07	R\$ 13.020,14	R\$ 0,00	R\$ 13.020,14		
1.4	CPU 04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,00	MES	R\$ 7406,28	R\$ 22.218,84	R\$ 9200,82	R\$ 0,00	R\$ 27.602,46	R\$ 27.602,46		
2		TERRAPLENAGEM										
2.1	74154/1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	1.284,41	M3	R\$ 3,53	R\$ 4.533,96	R\$ 4,39	R\$ 3.946,97	R\$ 1.691,58	R\$ 5.638,55		
2.2	95875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	1.841,28	M3xKM	R\$ 0,89	R\$ 1.371,73	R\$ 1,11	R\$ 1.197,56	R\$ 513,26	R\$ 1.710,82		
2.3	96385	ATERRO COM MATERIAL DE CORTE	1.029,87	M3	R\$ 6,51	R\$ 6.704,45	R\$ 8,09	R\$ 5.832,13	R\$ 2.499,52	R\$ 8.331,65		
2.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	6.716,35	M2	R\$ 1,41	R\$ 9.470,05	R\$ 1,75	R\$ 8.227,50	R\$ 3.526,10	R\$ 11.753,60		
3		PAVIMENTAÇÃO										
3.1	96396	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	201,48	M3	R\$ 73,08	R\$ 14.724,15	R\$ 90,79	R\$ 12.804,65	R\$ 5.487,71	R\$ 18.292,36		
3.2	93688	TRANSPORTE DE BRITA DMT 66 KM	16.622,11	M3xKM	R\$ 0,88	R\$ 14.627,45	R\$ 1,09	R\$ 12.682,65	R\$ 5.435,44	R\$ 18.118,09		
3.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA	1.162,12	M3	R\$ 73,08	R\$ 84.927,72	R\$ 90,79	R\$ 73.856,20	R\$ 31.652,67	R\$ 105.508,87		
3.4	93688	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA	95.874,75	M3xKM	R\$ 0,88	R\$ 84.369,78	R\$ 1,09	R\$ 73.152,43	R\$ 31.351,05	R\$ 104.503,48		
3.5	96401	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	5.575,81	M2	R\$ 4,30	R\$ 23.975,98	R\$ 5,34	R\$ 20.842,37	R\$ 8.932,46	R\$ 29.774,83		
3.6	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	5.575,81	M2	R\$ 1,16	R\$ 6.467,93	R\$ 1,44	R\$ 5.620,41	R\$ 2.408,75	R\$ 8.029,16		
3.7	95995	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	268,73	M3	R\$ 675,80	R\$ 181.607,73	R\$ 839,55	R\$ 157.928,58	R\$ 67.683,69	R\$ 225.612,27		
3.8	95303	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA - 85 KM	54.820,92	TxKM	R\$ 0,44	R\$ 24.121,20	R\$ 0,55	R\$ 21.106,05	R\$ 9.045,45	R\$ 30.151,51		
4		SINALIZAÇÃO										
4.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA AGRÍCOLA - EIXO	104,86	M2	R\$ 12,79	R\$ 1.341,15	R\$ 15,89	R\$ 1.166,34	R\$ 499,88	R\$ 1.666,22		
4.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA AGRÍCOLA - BORDOS	264,25	M2	R\$ 12,79	R\$ 3.379,75	R\$ 15,89	R\$ 2.939,23	R\$ 1.259,70	R\$ 4.198,93		
								R\$ 417.431,08	R\$ 200.563,66	R\$ 617.994,74		



Luana Oliveira Da Silva  
 Procuradora (Procuração Pública nº 27.563)  
 RG 2108684842 SSP/RS

*Daniel Pagotto*  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 Daniel Pagotto  
 Eng. Civil CREA/RS nº 212269





# Traçado

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA: 3.267,65 M<sup>2</sup>

BDI: 24,23%

REFERÊNCIA: SINAPI 05/2020 - SICRO 11/16 REGIME: NÃO DESONERADO

### PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ RUA GENUÍNO MORGAN

Nº ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI)	ORÇAMENTO			CUSTO TOTAL (R\$)
								CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO MATERIAL (R\$)	CUSTO MÃO DE OBRA (R\$)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	CPU 01	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	0,00	M2	R\$ 371,21	-	R\$ 461,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.775,46
1.2	CPU 02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	4.330,39	M2	R\$ 0,33	1429,02	R\$ 0,41	R\$ 1.242,82	R\$ 532,64	R\$ -	R\$ 1775,46
1.3	CPU 03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,00	UNID.	R\$ 5240,34	-	R\$ 6510,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	CPU 04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	MES	R\$ 7406,28	-	R\$ 9200,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2		TERRAPLENAGEM									
2.1	74154/1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	822,77	M3	R\$ 3,53	2904,37	R\$ 4,39	R\$ 2.528,36	R\$ 1.083,60	R\$ -	R\$ 17.541,01
2.2	95875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	987,32	M3xKM	R\$ 0,89	878,71	R\$ 1,11	R\$ 767,14	R\$ 328,79	R\$ -	R\$ 1095,93
2.3	96385	ATERRO COM MATERIAL DE CORTE	649,56	M3	R\$ 6,51	4228,63	R\$ 8,09	R\$ 3.678,45	R\$ 1.576,49	R\$ -	R\$ 5254,94
2.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	4.330,39	M2	R\$ 1,41	6105,84	R\$ 1,75	R\$ 5.304,72	R\$ 2.273,46	R\$ -	R\$ 7578,18
3		PAVIMENTAÇÃO									
3.1	96396	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	129,91	M3	R\$ 73,08	9493,82	R\$ 90,79	R\$ 8.256,17	R\$ 3.538,36	R\$ -	R\$ 11794,53
3.2	93588	TRANSPORTE DE BRITA DMT 66 KM	10717,58	M3xKM	R\$ 0,88	9431,47	R\$ 1,09	R\$ 8.177,51	R\$ 3.504,65	R\$ -	R\$ 11682,16
3.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA	722,61	M3	R\$ 73,08	52808,33	R\$ 90,79	R\$ 45.924,03	R\$ 19.681,73	R\$ -	R\$ 65805,76
3.4	93588	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA	59.615,17	M3xKM	R\$ 0,88	52461,34	R\$ 1,09	R\$ 45.486,37	R\$ 19.494,16	R\$ -	R\$ 64980,53
3.5	96401	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	3.427,06	M2	R\$ 4,30	14736,35	R\$ 5,34	R\$ 12.810,34	R\$ 5.490,16	R\$ -	R\$ 18300,50
3.6	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	3.427,06	M2	R\$ 1,16	3975,38	R\$ 1,44	R\$ 3.454,48	R\$ 1.480,49	R\$ -	R\$ 4634,97
3.7	95995	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	163,38	M3	R\$ 675,80	110412,20	R\$ 839,55	R\$ 96.015,97	R\$ 41.149,71	R\$ -	R\$ 137165,68
3.8	95303	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA - 85 KM	33.329,52	TxKM	R\$ 0,44	14664,98	R\$ 0,55	R\$ 12.831,86	R\$ 5.499,37	R\$ -	R\$ 18331,23
4		SINALIZAÇÃO									
4.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO	63,76	M2	R\$ 12,79	815,49	R\$ 15,89	R\$ 709,20	R\$ 303,95	R\$ -	R\$ 1013,15
4.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS	132,99	M2	R\$ 12,79	1700,94	R\$ 15,89	R\$ 1.479,24	R\$ 633,97	R\$ -	R\$ 2113,21
								R\$ 248.666,66	R\$ 106.571,53	R\$ -	R\$ 355.238,19



*Luana Oliveira Da Silva*  
Luana Oliveira Da Silva

Procuradora (Procuração Pública nº 27.563)

RG 2108684842 SSP/RS

*Daniel Pagotto*  
Daniel Pagotto

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Civil CREA/RS nº 212269

# Traçado

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ÍTEM	SERVIÇO	EXECUÇÃO				ORÇAMENTO POR ETAPA				
		MÊS 1 %	VALOR	MÊS 1 %	VALOR	MÊS 1 %	VALOR	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	R\$ 44.704,40	0%	-	0%	-	5,76%	R\$ 44.704,40	
2	TERRAPLENAGEM	50%	R\$ 13.717,31	50%	R\$ 13.717,31	0%	-	3,54%	R\$ 27.434,62	
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	0%	-	50%	R\$ 269.995,29	50%	R\$ 269.995,29	89,94%	R\$ 539.990,57	
4	SINALIZAÇÃO					100%	R\$ 5.865,15	0,76%	R\$ 5.865,15	
TOTAL		8%	58.421,71	47%	283.712,60	46%	275.860,44	R\$ 617.994,74	100%	

  
 Luana Oliveira Da Silva  
 Procuradora (Procuração Pública nº 27.563)  
 RG 2108684842 SSP/RS



  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 Daniel Pagotto  
 Eng. Civil CREA/RS nº 212269

# Traçado

## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE - RS

### APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS RUAS DA CIDADE - RUA HÉRCULES PASINATTO + RUA GENUÍNO MORGAN + OTÁVIO VITÓRIO BERTOL

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

### TIPO DE OBRA

PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,60%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,120%
Lucro	L	8,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>24,23%</b>
BDI COM desoneração	BDI DES	30,53%



Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de:	3,00%
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi:	SEM DESONERAÇÃO,

Observações:

  
Luana Oliveira Da Silva  
Procuradora (Procuração Pública nº 27.563)  
RG 2108684842 SSP/RS

  
  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Daniel Pagotto  
Eng. Civil CREA/RS nº 212269

# Traçado

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>43,69%</b>	<b>15,48%</b>	<b>43,69%</b>	<b>15,48%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%	2,81%	3,63%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
C	<b>Total</b>	<b>13,66%</b>	<b>10,58%</b>	<b>13,66%</b>	<b>10,58%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,34%	2,60%	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
D	<b>Total</b>	<b>7,70%</b>	<b>2,88%</b>	<b>16,46%</b>	<b>6,00%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>81,85%</b>	<b>45,74%</b>	<b>110,61%</b>	<b>68,86%</b>

  
Luana Oliveira Da Silva

Procuradora (Procuração Pública nº 27.563)  
RG 2108684842 SSP/RS





RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Daniel Pagotto  
Eng. Civil CREA/RS nº 212269