

MUNICÍPIO DE PORTÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 04/2022

PROPOSTA

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DO TIPO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CBUQ, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM VIA DENOMINADA ESTRADA TRANSAÇORIANA, COM EXTENSÃO DE 3.210 METROS, NO MUNICÍPIO.

02/JUNHO/2022



PROPOSTA FINANCEIRA**À****PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto constante da Concorrência Pública nº04/2022, acatando todas as estipulações consignadas no Edital, conforme abaixo:

Razão Social:	Toniolo, Busnello S.A. – Túneis, Terraplenagens e Pavimentações – em Recuperação Judicial.
Endereço:	Av. dos Estados, 2405, 3º andar, Bairro Anchieta
CEP:	90200-001
Município:	Porto Alegre
Estado:	RS
Telefone/Fax:	(51) 3021-2120 – 3021-1990
e-mail:	tecnica@tbsa.com.br
Contato:	João Simões
CNPJ:	89.723.977/0001-40
Inscrição Estadual:	096/2557013

Prazo de execução: Conforme Edital.

Prazo de pagamento: Conforme Edital.

Validade mínima da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados da data-limite prevista para entrega das propostas.

	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
Pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária Estrada Transaçoiana	R\$ 1.142.101,20	R\$ 4.568.404,81	R\$ 5.710.506,01

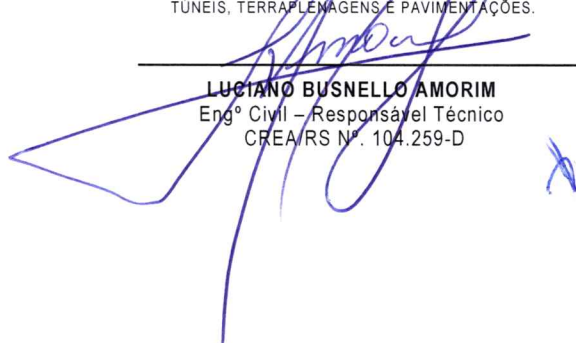
Porto Alegre, 02 de junho de 2022.

TONIOLO, BUSNELLO S.A.

TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.

**ROGÉRIO AGUIRRE DIAS**
Diretor – CREA/RS Nº. 74.777-D**TONIOLO, BUSNELLO S.A.**

TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.

**LUCIANO BUSNELLO AMORIM**
Engº Civil – Responsável Técnico
CREA/RS Nº. 104.259-D




→ Planilha de Orçamento global

Handwritten marks in blue ink, including a checkmark, a signature, and other scribbles.



Cliente: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PORTÃO

Proponente:  **TONIOLLO, BUSNELLO**
TUNÉIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES

Serviços: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
ESTRADA TRANSAÇORIANA - ETAPA 1



Local dos Serviços: ESTRADA TRANSAÇORIANA, PORTÃOIRS

Data Base: Janeiro/2022
Orçamento: 9154
Revisão: Rev.00

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO - R\$			TOTAL
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS									
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	SINAPI	Composição 01	Administração Local da Obra	mês	6,00	4.217,86	5.061,43	20.245,73	25.307,16
			Sub-total (Item 1.)				5.061,43	20.245,73	25.307,16
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	SINAPI	Composição 02	Implantação de placa de obra	m²	2,88	397,54	228,98	915,94	1.144,92
2.2	SICRO	Composição 03	Mobilização de equipamentos	un	1,00	7967,26	1.593,45	6.373,81	7.967,26
			Sub-total (Item 2.)				1.822,43	7.289,75	9.112,18
3.			TERRAPLENAGEM						
3.1			CORTE DO GREIDE						
3.1.1	SINAPI	98525	Limpeza e desmatamento dos bordos	m²	6.400,00	0,45	576,00	2.304,00	2.880,00
3.1.2	SINAPI	93592	Transporte de material de limpeza para bota fora - DMT = 5 KM	m³xkm	4.000,00	2,45	1.960,00	7.840,00	9.800,00
3.1.3	SINAPI	Composição 04	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	20.658,28	5,79	23.922,29	95.689,15	119.611,44
3.1.4	SINAPI	100939	Transporte de material para reaproveitamento - DMT = 0,5 KM - de material escavado - dentro do canteiro	m³xkm	2.893,54	6,73	3.894,70	15.578,82	19.473,52
3.1.5	SINAPI	93592	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³xkm	100.178,88	2,45	49.087,65	196.350,61	245.438,26
3.1.6	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	16.668,62	1,65	5.500,64	22.002,58	27.503,22
3.2			ATERRO DO GREIDE						
3.2.1	SINAPI	96385	Execução e Compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m³	4.629,66	12,35	11.435,26	45.741,04	57.176,30
3.3			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS						
3.3.1	SINAPI	90091	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	480,00	6,94	666,24	2.664,96	3.331,20
3.3.2	SINAPI	93592	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m³xkm	3.000,00	2,45	1.470,00	5.880,00	7.350,00
3.3.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	480,00	1,65	158,40	633,60	792,00
3.3.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	m³	480,00	94,37	9.059,52	36.238,08	45.297,60
3.3.5	SINAPI	95876	Transporte de rachão (DMT 33 km)	m³xkm	20.592,00	2,21	9.101,66	36.406,66	45.508,32
			Sub-total (Item 3.)				116.832,36	467.329,50	584.161,86
4.			DRENAGEM PLUVIAL						
4.1			ESCAVAÇÃO PLUVIAL						
4.1.1	SINAPI	90106	Escavação mecânica de vala bueiros em mat. de 1ª categoria	m³	1.397,78	8,14	2.275,59	9.102,34	11.377,93
4.1.2	SINAPI	93367	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³	1.048,88	24,57	5.154,20	20.616,78	25.770,98
4.1.3	SINAPI	93592	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT=5 km)	m³xkm	2.180,63	2,45	1.068,51	4.274,03	5.342,54
4.1.4	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	m³	348,90	1,65	115,14	460,55	575,69
4.2			CANALIZAÇÃO						
4.2.1	SINAPI	7761*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m	927,00	116,21	21.545,33	86.181,34	107.726,67
4.2.2	SINAPI	92809	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	927,00	62,36	11.561,54	46.246,18	57.807,72

(Handwritten signature)



Cliente:  ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE PORTÃO	Proponente:  TONIOLLO, BUSNELLO TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES	Data Base: Janeiro/2022
		Orçamento: 9154
Serviços: Local dos Serviços: ESTRADA TRANSAÇORIANA, PORTÃO/RS		Revisão: Rev.00
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO ESTRADA TRANSAÇORIANA - ETAPA 1		

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS									
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO - R\$			TOTAL
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
4.2.3	SINAPI	7763*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 800mm	m	31,00	2.133,73	8.534,92	10.668,65	
4.2.4	SINAPI	92813	Assentamento de Tubo DN 800 mm	m	31,00	750,94	3.003,78	3.754,72	
4.2.5	SINAPI	7765*	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 1000mm	m	31,00	2.826,46	11.305,82	14.132,28	
4.2.6	SINAPI	92815	Assentamento de Tubo DN 1000 mm	m	31,00	981,03	3.924,10	4.905,13	
4.2.7	SINAPI	96624	Lastro de brita 10cm	m³	72,02	1.783,22	7.132,86	8.916,08	
4.2.8	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT=33 km)	m³xkm	2.614,33	1.155,53	4.622,14	5.777,67	
4.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						
4.3.1	SICRO	804061	Boca de Bueiro Simples - BSTD DN 400 mm	un	108,00	7.316,78	29.267,14	36.583,92	
4.3.2	SICRO	804101	Boca de Bueiro Simples - BSTD DN 800 mm	un	3,00	694,46	2.777,83	3.472,29	
4.3.3	SICRO	804121	Boca de Bueiro Simples - BSTD DN 1000 mm	un	3,00	1.038,43	4.153,70	5.192,13	
4.3.4	SINAPI	Composição 05	Caixa Pluvial com Boca de Lobo - Tipo 2	un	13,00	1.701,49	17.695,50	22.119,37	
4.3.5	SINAPI	Composição 06	Caixa Pluvial Tipo 3 - Para tubo Ø 80/100	un	3,00	1.414,82	5.659,27	7.074,09	
4.3.6	SINAPI	94273	Meio-Fio de Concreto	un	470,00	5.849,62	23.398,48	29.248,10	
			Sub-total (Item 4.)			72.089,20	288.356,76	360.445,96	
5.			PAVIMENTAÇÃO						
5.1			LIGANTES						
5.1.1	SINAPI	Composição 07	Imprimação com CM-30	m²	26.400,55	53.223,51	212.894,03	266.117,54	
5.1.2	SINAPI	96402	Pintura de ligação com RR-2C	m²	22.635,00	15.482,34	61.929,36	77.411,70	
5.2			ESTRUTURA						
5.2.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito	m²	29.280,00	15.576,96	62.307,84	77.884,80	
5.2.2	SINAPI	100572	Brita anti extrusiva 3cm	m3	874,56	16.205,60	64.822,38	81.027,98	
5.2.3	SINAPI	95876	Transporte de brita (DMT=33 km)	m3xkm	37.518,62	16.583,23	66.332,92	82.916,15	
5.2.4	SINAPI	96400	Sub-base de Macadame Seco 17 cm	m3	4.792,64	119.173,79	476.695,14	595.868,93	
5.2.5	SINAPI	95876	Transporte de macadame (DMT=33 km)	m3xkm	205.604,26	90.877,08	363.508,33	454.385,41	
5.2.6	SINAPI	96396	Base de brita graduada 15 cm	m3xkm	3.998,40	109.444,20	437.776,82	547.221,02	
5.2.7	SINAPI	95876	Transporte de base (DMT=33 km)	m3xkm	167.572,94	74.067,24	296.268,96	370.336,20	
5.2.8	SINAPI	Composição 08	CBUQ - capa de rolamento 5cm	m³	1.131,75	392.916,44	1.571.665,75	1.964.582,19	
5.2.9	SINAPI	Composição 09	Execução de lombada em CBUQ	m³	12,75	7.067,91	28.271,65	35.339,56	
5.2.10	SINAPI	95876	Transporte de CBUQ (DMT=33 km)	m³xkm	37.768,50	16.693,68	66.774,71	83.468,39	
5.2.11	SINAPI	102330	Transporte de Mat. Asfáltico - Caminhão com cap. de 20 ton - rod. Pavim. (DMT=33 km)	txkm	5.789,46	1.760,00	7.039,98	8.799,98	
			Sub-total (Item 5.)			929.071,98	3.716.287,87	4.645.359,85	
6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
6.1.1	SINAPI	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microsferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	m	8.505,37	8.318,25	33.273,01	41.591,26	





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PORTÃO

Proponente:



Local dos Serviços:
ESTRADA TRANSAÇORIANA, PORTÃO/RS

Data Base:
Janeiro/2022
Orçamento:
9154
Revisão:
Rev.00

Serviços:
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
ESTRADA TRANSAÇORIANA - ETAPA 1**

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO - R\$			TOTAL
						UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
6.1.2	SINAPI	102509	Pintura de lombadas - tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro aplicação manual	m²	94,35	483,45	1.933,80	2.417,25	
6.1.3	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	m	470,00	151,34	605,36	756,70	
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
6.2.1	SICRO	5213441	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m	un	14,00	1.292,23	5.168,91	6.461,14	
6.2.2	SICRO	5213465	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,80m	un	32,00	2.953,66	11.814,66	14.768,32	
6.2.3	SICRO	5213570	Fornecimento e Implantação de placa de aço especial	m²	3,60	338,05	1.352,19	1.690,24	
6.2.4	SICRO	5216111	Fornecimento e Implantação de suporte e travessa em madeira para placas	un	52,00	1.150,24	4.600,96	5.751,20	
6.3			CONDUÇÃO ÓTICA						
6.3.1	SICRO	5213360	Tacha refletivas bidirecionais	un	557,00	2.536,58	10.146,31	12.682,89	
Sub-total (Item 6.)						17.223,80	68.895,20	86.119,00	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						1.142.101,20	4.568.404,81	5.710.506,01	

PREÇO GLOBAL DA OBRA

Cinco milhões, setecentos e dez mil, quinhentos e seis reais e um centavos.

Prazo de entrega conforme descrição do edital

Prazo de validade da proposta:

60 (sessenta) dias

Local e data: Porto Alegre, 02 de junho de 2022.

Carimbo e assinatura do responsável:

TONIOLO, BUSNELLO S.A.
TUNES, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.
Geól. Msc. **Eng. ROGERIO AGUIRRE DIAS**
Diretor de Obras
CREARS Nº. 74.777-D

TONIOLO, BUSNELLO S.A.
TUNES, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.
Engº **Luciano Busnello Amorim**
Gerente de Operações
Responsável Técnico - CREARS Nº 104.259

(Handwritten marks and signatures)



→ Cronograma físico-financeiro

X
X
X



Contratante: **MUNICÍPIO DE PORTÃO**

Proponente: **TONIOLO, BUSNELLO**
TUNES, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO ESTRADA TRANSAÇORIANA - ETAPA I

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
Item	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (RS)	PRAZO (MESES)			
			1	2	3	4
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25.307,16	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.112,18	6.326,79	3.796,07	3.796,07	3.796,07
3	TERRAPLENAGEM	584.161,86	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%
4	DRENAGEM PLUVIAL	360.445,96	9.112,18	146.040,47	146.040,47	146.040,47
5	PAVIMENTAÇÃO	4.645.359,85	30,00%	30,00%	40,00%	20,00%
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	86.119,00	108.133,79	108.133,79	144.178,38	20,00%
			464.535,99	1.161.339,96	1.161.339,96	929.071,97
	VALOR TOTAL	5.710.506,01				
	DESEMBOLSO MENSAL		734.149,21	1.419.310,29	1.455.354,89	1.078.908,51
			12,86%	24,85%	25,49%	18,89%
	DESEMBOLSO ACUMULADO		734.149,21	2.153.459,50	3.608.814,38	4.687.722,89
			12,86%	37,71%	63,20%	82,09%
						932.868,04
						16,34%
						5.620.590,94
						98,43%
						100,00%
						86.119,00
						100,00%

Local e data: Porto Alegre, 02 de junho de 2022.

Carimbo e Assinatura do Responsável:

TONIOLO, BUSNELLO S.A.
TUNES, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.
Geól. Msc. Eng. **ROGERIO AGUIRRE DIAS**
Diretor de Obras
CREAIRS N.º 74.777-D

TONIOLO, BUSNELLO S.A.
TUNES, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.
Eng. **Luciano Busnelo Amorim**
Gerente de Operações
Responsável Técnico - CREA/RS N.º 104.259



→ BDI

[Handwritten marks]



Cliente:



MUNICÍPIO DE PORTÃO

Proponente:



TONIOLO, BUSNELLO

TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES

DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

LOCAL: ESTRADA TRANSAÇORIANA - ETAPA 1

RAZÃO SOCIAL: TONIOLO, BUSNELLO S.A. - Túneis, Terraplenagens e Pavimentações

CNPJ: 89.723.977/0001-40

**BDI - Conforme Acórdão 2622/2013 TCU -
Fornecimento de Materiais e Equipamentos**

Grupo		Despesas indiretas	% Adotado
A		Administração Central	1,50%
		Seguro e Garantia	0,30%
		Risco	0,56%
	Total do grupo A		2,36%
B		Despesas Financeiras	
		Despesas Financeiras	0,85%
Total do grupo B		0,85%	
C		Bonificação	
		Lucro Operacional	3,44%
Total do grupo C		3,44%	
D		Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN	3,50%
Impostos		7,15%	
BDI			15,00%

Local e Data: Porto Alegre, 02 de junho de 2022.

Assinatura do Responsável :

TONIOLO, BUSNELLO S.A.
TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.

Geól. Msc. Eng. **ROGÉRIO AGUIRRE DIAS**
Diretor de Obras
CREA/RS Nº. 74.777-D

TONIOLO, BUSNELLO S.A.
TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.

Engº **Luciano Busnelo Amerim**
Gerente de Operações
Responsável Técnico - CREA/RS Nº 104.259



Cliente:



MUNICÍPIO DE PORTÃO

Proponente:



TONIOLO, BUSNELLO

TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES

DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

LOCAL: ESTRADA TRANSAÇORIANA - ETAPA 1

RAZÃO SOCIAL: TONIOLO, BUSNELLO S.A. - Túneis, Terraplenagens e Pavimentações

CNPJ: 89.723.977/0001-40

**BDI - Conforme Acórdão 2622/2013 TCU -
Construção de Rodovias e Ferrovias**

Grupo		Despesas indiretas	% Adotado
A		Administração Central	4,67%
		Seguro e Garantia	0,74%
		Risco	0,97%
	Total do grupo A		6,38%
B		Despesas Financeiras	
		Despesas Financeiras	1,21%
Total do grupo B		1,21%	
C		Bonificação	
		Lucro Operacional	7,13%
Total do grupo C		7,13%	
D		Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		CPRB	0,00%
		ISSQN	3,50%
Impostos		7,15%	
BDI		24,23%	

Local e Data: Porto Alegre, 02 de junho de 2022.

Assinatura do Responsável :

TONIOLO, BUSNELLO S.A.
TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.

Geól. Msc. Eng. ROGERIO AGUIRRE DIAS
Diretor de Obras
CREA/RS Nº. 74.777-D

TONIOLO, BUSNELLO S.A.
TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.



Engº Luciano Busnello Amorim
Gerente de Operações
Responsável Técnico - CREA/RS Nº 104.259



→ Encargos Sociais

X
X
A



Cliente:  MUNICÍPIO DE PORTÃO	Proponente:  TONIOLO, BUSNELLO TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES
---	--


DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO


EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2022
 OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
 LOCAL: ESTRADA TRANSAÇORIANA - ETAPA 1
 RAZÃO SOCIAL: TONIOLO, BUSNELLO S.A. - Túneis, Terraplenagens e Pavimentações
 CNPJ: 89.723.977/0001-40

GRUPO A - ENCARGOS BÁSICOS		HORISTAS (%)	MENSALISTA (%)
A-1	INSS	20,00%	20,00%
A-2	SESI	1,50%	1,50%
A-3	SENAI	1,00%	1,00%
A-4	INCRA	0,20%	0,20%
A-5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A-6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A-7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A-8	FGTS	8,00%	8,00%
A-9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A			
B-1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	Não incide
B-2	Feridos	4,25%	Não incide
B-3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B-4	13º Salário	10,81%	8,33%
B-5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B-6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B-7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide
B-8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B-9	Férias Gozadas	8,11%	6,25%
B-10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DO GRUPO B		44,49%	16,02%
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DO GRUPO A			
C-1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,64%
C-2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C-3	Férias Indenizadas	4,77%	3,67%
C-4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%	3,53%
C-5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
TOTAL DO GRUPO C		14,58%	11,24%
GRUPO D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS			
D-1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,37%	5,90%
D-2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
TOTAL DO GRUPO D		16,79%	6,22%
TOTAL		112,66%	70,28%

Local e Data: Porto Alegre, 02 de junho de 2022.

Carimbo e assinatura do responsável:

TONIOLO, BUSNELLO S.A.
 TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.

 Geól. Msc. Eng. ROGÉRIO AGUIRRE DIAS
 Diretor de Obras
 CREA/RS Nº. 74.777-D

TONIOLO, BUSNELLO S.A.
 TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.

 Engº Luciano Busnello Amorim
 Gerente de Operações
 Responsável Técnico - CREA/RS Nº 104.259

