

# MUNICÍPIO DE PORTÃO

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 07/2023**

## DOCUMENTAÇÃO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO CONCRETO  
BETUMINOSO USINADO A QUENTE/CBUQ, COM ÁREA TOTAL DE 7.415,75M<sup>2</sup>,  
DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM RUAS NO MUNICÍPIO.

10/ABRIL/2023



→ 4 – Apresentação da Habilitação

---

Ⓢ

1



À Prefeitura Municipal de Portão  
Concorrência Pública nº 07/2023  
A/C Comissão de licitação

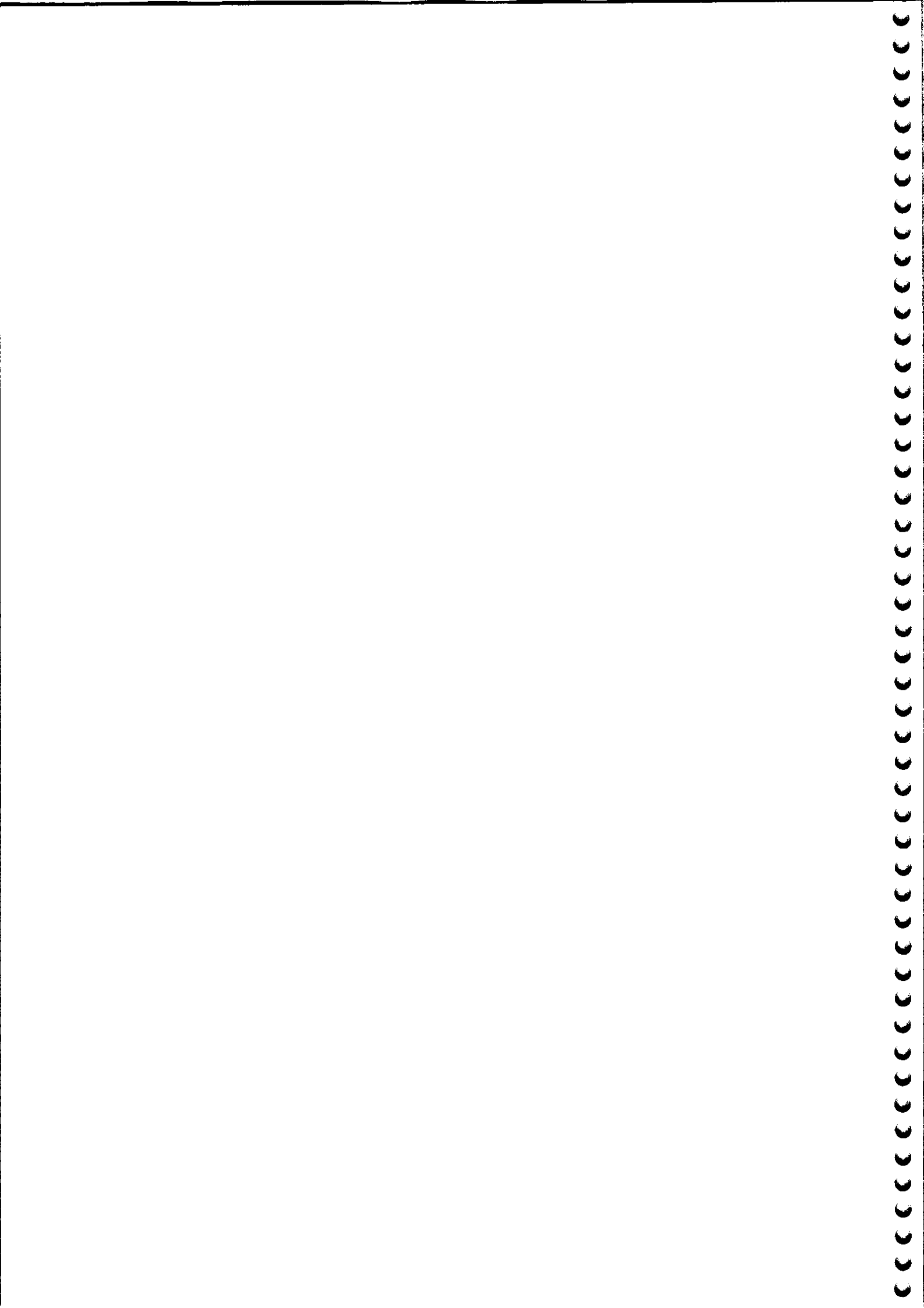
**TONIOLO, BUSNELLO S.A. – TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES – em Recuperação Judicial**, estabelecida na Av. dos Estados, 2405, 3º andar, Bairro Anchieta, Porto Alegre/RS, CNPJ sob nº. 89.723.977/0001-40, vem apresentar a vossas senhorias, os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**, para execução dos serviços de pavimentação asfáltica do tipo concreto betuminoso usinado a quente/CBUQ, drenagem pluvial e sinalização viária, em ruas no Município de Portão/RS.

Porto Alegre, 10 de abril de 2023.

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



**ROGÉRIO AGUIRRE DIAS**  
Diretor - CREA/RS N.º. 74.777-D



→ 4.1.2 – Regularidade Fiscal

---

14  
GA





→ 4.1.2.a - CNPJ

---





# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO  
89.723.977/0001-40  
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO  
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA  
21/10/1968

NOME EMPRESARIAL

TONIOLO, BUSNELLO S/A - TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTACOES - EM RECUPERACAO JUDICIAL

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

TONIOLO, BUSNELLO S/A

PORTE

DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL

42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

71.12-0-00 - Serviços de engenharia

42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

07.10-3-01 - Extração de minério de ferro

08.10-0-09 - Extração de basalto e beneficiamento associado

07.10-3-02 - Pelotização, sinterização e outros beneficiamentos de minério de ferro

77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

77.39-0-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para extração de minérios e petróleo, sem operador

49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.

49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos

52.12-5-00 - Carga e descarga

52.11-7-99 - Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis

68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios

41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários

02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal

82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

205-4 - Sociedade Anônima Fechada

LOGRADOURO

AV DOS ESTADOS

NÚMERO

2405

COMPLEMENTO

3 ANDAR

CEP

90.200-001

BAIRRO/DISTRITO

ANCHIETA

MUNICÍPIO

PORTO ALEGRE

UF

RS

ENDEREÇO ELETRÔNICO

FISCAL@TBSA.COM.BR

TELEFONE

(51) 3021-2120

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

\*\*\*\*\*

SITUAÇÃO CADASTRAL

ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL

03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

RECUPERACAO JUDICIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

09/04/2019

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/04/2023 às 09:35:49 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



→ 4.1.2.b – Cadastro de inscrição no cadastro Estadual ou Municipal

---



Comprovante de Inscrição no Cadastro de ISSQN

**Sr. Contribuinte,**

Confira os dados abaixo e em caso de divergência, compareça à Loja de Atendimento da Secretaria Municipal da Fazenda - Travessa Mário Cinco Paus, s/n - Centro - das 9h00 às 16h00, portando o seguinte documento:  
Contrato social atualizado (no caso de estatuto social, anexar a ata de assembleia que constitui a direção) ou FID 3 (no caso de autônomos).



**PREFEITURA DE PORTO ALEGRE**  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE ISSQN

Número da Inscrição

**017.206.2.7**

CNPJ

**89.723.977/0001-40**

Data de Constituição

**21/10/1968**

Data de Inscrição

**22/07/1975**

Nome do Contribuinte

**TONIOLO, BUSNELLO S/A - TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTACOES - EM RECUPERACAO**

Atividade Principal de Serviço

Atividades Secundárias de Serviço

**CARGA E DESCARGA**

**INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS**

**CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**

**OBRAS DE TERRAPLENAGEM (INCLUSIVE O ALUGUEL, COM OPERADOR, DE MÁQUINAS E**

**TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS**

**DEPÓSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZÉNS GERAIS E GUARDAMÓVEIS**

**SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

**SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO**

**ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL (CONSULTORIA TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO**

**TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL**

**OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE**

Tipo de Tributação

Forma de Tributação

Endereço

**Avenida dos Estados, 2405 - AP/SL 3**

Bairro

**Anchieta**

Cep

**90200-001**

Cidade

**Porto Alegre**

Situação Cadastral

**Ativa**

Data da última alteração

**10/10/2019**

**Sr. Contribuinte,**

Confira os dados abaixo e em caso de divergência, compareça à Loja de Atendimento da Secretaria Municipal da Fazenda - Travessa Mário Cinco Paus, s/n - Centro - das 9h00 às 16h00, portando o seguinte documento:  
Contrato social atualizado (no caso de estatuto social, anexar a ata de assembleia que constitui a direção) ou FID 3 (no caso de autônomos).



**PREFEITURA DE PORTO ALEGRE**  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE ISSQN**

**ATENÇÃO:**

- Este documento não é válido para dispensa de retenção por substituição tributária.

*(Handwritten marks)*



# Consulta Pública ao CGCTE RS

Situação na data: 06/04/2023

## Identificação

**CAD ICMS** 096/3940295  
**CNPJ** 89.723.977/0001-40  
**Razão Social** TONIOLO BUSNELLO S.A. - TUNEIS TERRAPLENAGENS E PAVIMENTACOES - EM RECUPERACAO JUDICIAL

## Nome Fantasia

## Endereço

**Logradouro** AV DOS ESTADOS  
**Número** 2405 **Complemento** 3 ANDAR  
**Bairro/Distrito** ANCHIETA  
**Município** PORTO ALEGRE **U.F.** RS  
**CEP** 90200-001

## Informações Complementares

**Enquadramento** GERAL **Delegacia da Receita** 1ª DRE - PORTO  
**Empresa** Estadual ALEGRE  
**Natureza** 2054 - SOCIEDADE ANONIMA FECHADA  
**Jurídica**  
**CNAE Fiscal** 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS  
**Principal**  
**CNAE Fiscal** 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUALE INTERNACIONAL  
**Data Abertura** 29/12/2022  
**Situação** ATIVO  
**Cadastral**  
**Vigente<sup>(1)</sup>**

## Classificação das atividades Econômicas

8 - COMERCIO VAREJISTA  
9 - SERVICOS E OUTROS

**OBSERVAÇÃO:** Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

(1) Situação Cadastral Vigente refere-se tão somente ao Cadastro de Contribuintes do Estado do Rio Grande do Sul (Inscrição Estadual).







## IDENTIFICAÇÃO

## ENDEREÇO

### DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DA RECEITA ESTADUAL (DI/RE)

**Inscrição Estadual** 096/3940295

**CNPJ** 89.723.977/0001-40

**Nome Fantasia**

**Razão Social** Toniolo Busnello S.A. - Tuneis Terraplenagens E Pavimentacoes - Em Recuperacao Judicial

**Enquadramento** Geral

**Situação Cadastral Vigente** Habilitado



Veja mais em [www.nfg.sefaz.rs.gov.br](http://www.nfg.sefaz.rs.gov.br)



→ 4.1.2.c - Regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal

---



**Poder Judiciário**  
**Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul**  
**Vara Regional Empresarial de Porto Alegre**

Rua Manoelito de Ornelas, 50 - Bairro: Praia de Belas - CEP: 90110230 - Fone: (51) 3210-6500 - Email: frpoacentvfac@tjrs.jus.br

**INCIDENTES Nº 5034945-02.2019.8.21.0001/RS**

**REQUERENTE:** TONIOLO, BUSNELLO S/A - TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTACOES - EM RECUPERACAO JUDICIAL (EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL)

**REQUERIDO:** OS MESMOS

**DESPACHO/DECISÃO**

Considerando a anuência do Ministério Público em situação análogas e o fato que os certames que a recuperanda pretende participar estão aprazados para data próxima, **DEFIRO** o pedido formulado na petição do evento 416, DOC1 e autorizo a Recuperanda a participar das seguintes licitações: edital - 17/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data - 24/03/2023; edital - 07/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data 01/04/2023; edital - 10/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data 27/04/2023, **independentemente da apresentação das Certidões Negativas de Débitos Fiscais (FGTS, Fazenda Federal/INSS, Fazenda Estadual e Débitos Trabalhistas) e de Certidão Negativa de Falência e/ou Concordatas/Recuperação Judicial), servindo a própria decisão como instrumento hábil ao cumprimento da medida, a qual poderá ser encaminhada diretamente pela recuperanda.**

Consigno, ainda, que a recuperanda deve apresentar posteriormente o resultado do certame.

**2)** Por se tratar de incidente para análise de pedido de dispensa das certidões negativas para participar de licitações, enquanto não houver novo pedido, o processo deverá aguardar em Cartório.

---

Documento assinado eletronicamente por **GILBERTO SCHAFER, Juiz de Direito**, em 23/3/2023, às 13:59:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006. A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://eproc1g.tjrs.jus.br/eproc/externo\\_controlador.php?acao=consulta\\_autenticidade\\_documentos](https://eproc1g.tjrs.jus.br/eproc/externo_controlador.php?acao=consulta_autenticidade_documentos), informando o código verificador **10035100550v2** e o código CRC **1584bc20**.

---

5034945-02.2019.8.21.0001

10035100550.V2



PREFEITURA DE PORTO ALEGRE  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

## CERTIDÃO GERAL NEGATIVA DE DÉBITOS

Esta certidão é válida até: **06/05/2023**

Nome: **TONIOLO, BUSNELLO S/A - TUNEIS, TERRAPLENAGENS E**

CNPJ: 89.723.977/0001-40

*Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar quaisquer créditos que vierem a ser apurados, é certificado que, para o contribuinte acima especificado não constam débitos vencidos, lançados até 31 de março de 2023.*

Certidão emitida em 06/04/2023 às 10:25:24, conforme Decreto 14.560 e Instrução Normativa SMF 04/2003.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no sítio da Secretaria Municipal da Fazenda (<http://www.portoalegre.rs.gov.br/smf>), informando **CNPJ: 89.723.977/0001-40** e o código de autenticidade **2123AA1BB25E**

→ 4.1.2.d - FGTS

---







**Poder Judiciário**  
**Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul**  
**Vara Regional Empresarial de Porto Alegre**

Rua Manoelito de Ornelas, 50 - Bairro: Praia de Belas - CEP: 90110230 - Fone: (51) 3210-6500 - Email: frpoacentvfac@tjrs.jus.br

**INCIDENTES Nº 5034945-02.2019.8.21.0001/RS**

**REQUERENTE:** TONIOLO, BUSNELLO S/A - TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTACOES - EM RECUPERACAO JUDICIAL (EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL)

**REQUERIDO:** OS MESMOS

**DESPACHO/DECISÃO**

Considerando a anuência do Ministério Público em situação análogas e o fato que os certames que a recuperanda pretende participar estão aprazados para data próxima, **DEFIRO** o pedido formulado na petição do evento 416, DOC1 e autorizo a Recuperanda a participar das seguintes licitações: edital - 17/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data - 24/03/2023; edital - 07/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data 01/04/2023; edital - 10/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data 27/04/2023, independentemente da apresentação das Certidões Negativas de Débitos Fiscais (FGTS, Fazenda Federal/INSS, Fazenda Estadual e Débitos Trabalhistas) e de Certidão Negativa de Falência e/ou Concordatas/Recuperação Judicial), **servindo a própria decisão como instrumento hábil ao cumprimento da medida, a qual poderá ser encaminhada diretamente pela recuperanda.**

Consigno, ainda, que a recuperanda deve apresentar posteriormente o resultado do certame.

**2)** Por se tratar de incidente para análise de pedido de dispensa das certidões negativas para participar de licitações, enquanto não houver novo pedido, o processo deverá aguardar em Cartório.

---

Documento assinado eletronicamente por **GILBERTO SCHAFFER, Juiz de Direito**, em 23/3/2023, às 13:59:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006. A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://eproc1g.tjrs.jus.br/eproc/externo\\_controlador.php?acao=consulta\\_autenticidade\\_documentos](https://eproc1g.tjrs.jus.br/eproc/externo_controlador.php?acao=consulta_autenticidade_documentos), informando o código verificador **10035100550v2** e o código CRC **1584bc20**.

---

**5034945-02.2019.8.21.0001**

**10035100550.V2**



→ 4.1.2.e - CNDT

---





**Poder Judiciário**  
**Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul**  
**Vara Regional Empresarial de Porto Alegre**

Rua Manoelito de Ornelas, 50 - Bairro: Praia de Belas - CEP: 90110230 - Fone: (51) 3210-6500 - Email: frpoacentvfac@tjrs.jus.br

**INCIDENTES Nº 5034945-02.2019.8.21.0001/RS**

**REQUERENTE:** TONIOLO, BUSNELLO S/A - TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTACOES - EM RECUPERACAO JUDICIAL (EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL)

**REQUERIDO:** OS MESMOS

## DESPACHO/DECISÃO

Considerando a anuência do Ministério Público em situação análogas e o fato que os certames que a recuperanda pretende participar estão aprazados para data próxima, **DEFIRO** o pedido formulado na petição do evento 416, DOC1 e autorizo a Recuperanda a participar das seguintes licitações: edital - 17/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data - 24/03/2023; edital - 07/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data 01/04/2023; edital - 10/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data 27/04/2023, independentemente da apresentação das Certidões Negativas de Débitos Fiscais (FGTS, Fazenda Federal/INSS, Fazenda Estadual e Débitos Trabalhistas) e de Certidão Negativa de Falência e/ou Concordatas/Recuperação Judicial), **servindo a própria decisão como instrumento hábil ao cumprimento da medida, a qual poderá ser encaminhada diretamente pela recuperanda.**

Consigno, ainda, que a recuperanda deve apresentar posteriormente o resultado do certame.

2) Por se tratar de incidente para análise de pedido de dispensa das certidões negativas para participar de licitações, enquanto não houver novo pedido, o processo deverá aguardar em Cartório.

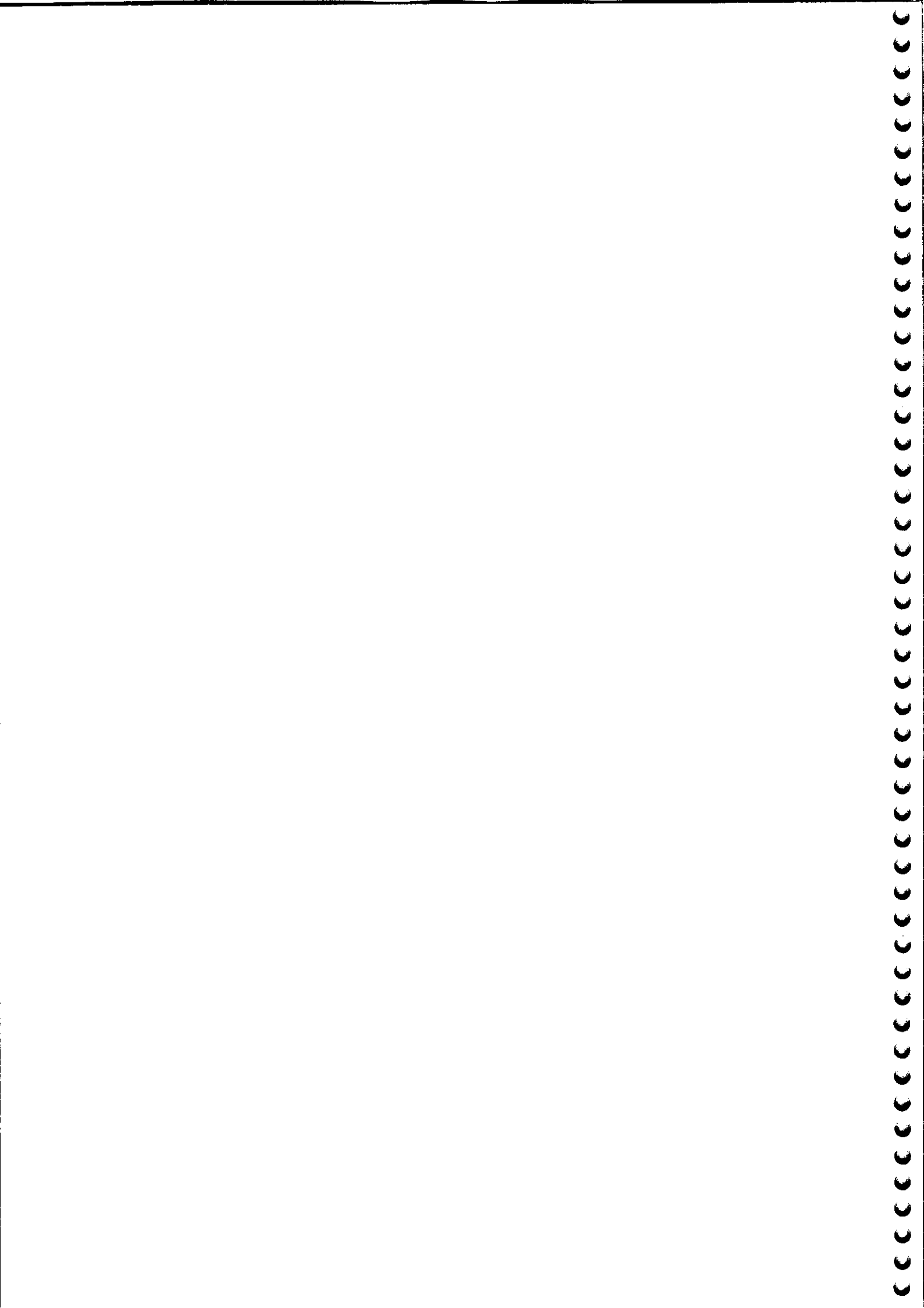
---

Documento assinado eletronicamente por **GILBERTO SCHAFFER, Juiz de Direito**, em 23/3/2023, às 13:59:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006. A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://eproc1g.tjrs.jus.br/eproc/externo\\_controlador.php?acao=consulta\\_autenticidade\\_documentos](https://eproc1g.tjrs.jus.br/eproc/externo_controlador.php?acao=consulta_autenticidade_documentos), informando o código verificador **10035100550v2** e o código CRC **1584bc20**.

---

5034945-02.2019.8.21.0001

10035100550.V2



→ 4.1.3 – Qualificação econômico-financeira

---







→ 4.1.3.b – Balanço Patrimonial

---

BR





Em Recuperação Judicial
CNPJ 89.723.977/0001-40
NIRE 43 3 0000406 6

TUNÉIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES

RELATÓRIO DA DIRETORIA

Senhores Acionistas

Em cumprimento às disposições legais e estatutárias, submetemos à apreciação de V. Sas o Balanço Patrimonial da Toniolo, Busnello S.A. - Tunéis Terraplenagens e Pavimentações - Em Recuperação Judicial, encerrado em 31 de dezembro de 2021, bem como as respectivas Demonstrações do Resultado do Exercício, dos Fluxos de Caixa e das Mutações do Patrimônio Líquido, acompanhadas das Notas Explicativas e do Relatório dos Auditores Independentes Consoante as normas em vigor, apresentados as demonstrações contábeis consolidadas, onde evidencia-se uma redução de 5% na Receita Operacional em relação ao ano de 2020.

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 - (em R\$)
Table with columns: ATIVO, NE, 2021, 2020, 2021, 2020. Rows include Circulante, Não Circulante, Total do Ativo, Passivo, etc.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO - EXERCÍCIOS FIMOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 - (em R\$)
Table with columns: RECEITA OPERACIONAL, RECEITA OPERACIONAL BRUTA, RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA, LUCRO BRUTO, etc.

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 - (em R\$)
Table with columns: ATIVIDADES OPERACIONAIS, ATIVIDADES DE INVESTIMENTO, ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO, etc.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS - 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 - (em R\$)
Section 1. Contexto Operacional: A sociedade tem por objeto a construção de túneis, execução de obras subterrâneas e a céu aberto, serviços de infraestrutura necessárias, projetos de engenharia, pesquisa mineral, processamento e comercialização de agregados minerais utilizados na construção civil, locação, exportação e importação de máquinas e equipamentos, transporte de agregados da construção civil, produtos perigosos, máquinas e equipamentos, compra e venda de bens imóveis, agricultura e incorporação de empreendimentos imobiliários, fabricação e execução destas atividades também em território estrangeiro. A Companhia atuou ação de recuperação judicial na data de 01/04/2019, tendo o feito sido distribuído à Vara de Direito Empresarial, Recuperação de Empresas e Falências de Porto Alegre - RS, onde recebeu o nº 001119 0026209-8 em decisão proferida nos termos do art. 52 da Lei 11.101/05. A decisão que deferiu o pedido de recuperação também estipulou a apresentação do plano de recuperação judicial no dia 21/06/2019 ao Juízo da Vara de Direito Empresarial, Recuperação de Empresas e Falências de Porto Alegre - RS. Na data de 29.01.2021 foi homologado o plano de recuperação original e seu modificativo, prevendo o pagamento dos credores num prazo de até 15 (quinze) anos, com diversos escalonamentos e ordem de preferência legais. Os recursos para o pagamento dos credores serão oriundos da venda de imóveis colocados à disposição do juízo e dos recursos a serem gerados nas operações normais da Companhia, conforme projeção de resultados e de geração de caixa que é parte integrante do plano de recuperação aprovado.

Empresas
Tabela com 4 colunas: Empresa, Atividade, 2021, 2020. Inclui Tibas Ltda, TB Empreendimentos em Energia Ltda, Energia Nascente Part. e Neg. Energéticos S.A, etc.

3. Principais Práticas Contábeis: a) Apuração do resultado: As receitas e despesas são reconhecidas no resultado do exercício de acordo com o regime de competência. b. Caixa e equivalentes de caixa: Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários, outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de três meses ou menos e com risco insignificante de mudança de valor e, contas garantidas. As contas garantidas são demonstradas no balanço patrimonial no grupo Instituições financeiras, no passivo circulante, c. Contas a receber de clientes: Estão demonstradas de acordo com as provisões contábeis de cada obra, e contêm créditos oriundos de receitas contratuais e faturadas; líquidas de provisões para perdas, tendo como contrapartida a conta de receita ou de receita diferida, quando de competência de exercícios futuros. d. Estoques: Os estoques de materiais e peças estão avaliados ao custo médio de aquisição ou produção, que exceder o valor de mercado. Os estoques de imóveis destinados à venda (circulante) estão avaliados a valor justo e, investimentos: Os investimentos em controladas e coligadas são avaliados pelo método da equivalência patrimonial. f. Imobilizado: O imobilizado é mensurado pelo custo histórico menos depreciação acumulada. Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, no fim de cada exercício. A depreciação dos ativos é calculada usando o método linear durante a vida útil de cada bem, estimado pela administração. g. Consórcios/contas correntes: Registra o montante líquido da participação da Companhia em saldos de ativos e passivos dos balanços de consórcios de construção. Foram apropriados ao resultado da Companhia, proporcionalmente em cada conta específica, as receitas (nota 15.b), custos, tributos e despesas apurados por esses consórcios. h. Estimativas contábeis: A elaboração de demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil requer que a Administração use o julgamento na determinação e registro de estimativas contábeis. As demonstrações financeiras da Companhia incluem certas estimativas referentes às provisões para ajuste dos ativos ao valor provável de realização ou recuperação, provisões para contingências, provisão para perda sobre créditos e outras provisões similares. Os resultados das transações podem apresentar variações em relação às estimativas quando de sua realização no futuro, devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Companhia revera suas estimativas e provisões periodicamente, ajustando-as, quando aplicável. I. Ativos e passivos de ativos e passivos: Os elementos integrantes do ativo e do passivo de longo prazo foram submetidos aos ajustes para o reconhecimento do valor presente. O mesmo tratamento foi aplicado aos itens de curto prazo, inques casos em que os efeitos apurados foram considerados relevantes. j. Redução ao valor recuperável de ativos: Em cumprimento ao contido na Norma 01 do CPC, a Companhia efetuou uma análise sobre a capacidade de recuperação dos valores registrados no ativo imobilizado, com o objetivo de verificar a existência de indicação de que um ativo passivo ter sofrido desvalorização significativa. Como resultado da referida análise, não foram identificadas situações que indicam que os ativos estejam registrados contabilmente por um valor superior ao que é recuperável por meio de venda. k. Empréstimos e financiamentos: Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos pelos valores contratuais acrescidos de taxas de juros "pro rata die". l. Receitas Diferidas: Representa as receitas de contratos de curto prazo apropriadas e de competência de exercícios futuros, deduzidas dos custos correspondentes. Não consolidado contábil referem-se às participações dos acionistas minoritários. m. Demonstrações Financeiras Consolidadas: As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e, integralmente, das controladas e coligadas.

Caixa e Equivalentes de Caixa
Tabela com 4 colunas: Caixa e Equivalentes de Caixa, 2021, 2020, 2021, 2020. Inclui Aplicações de Liquidez Imediata, Clientes - Serviços, Clientes - Materiais, etc.

Caixa e Equivalentes de Caixa
Tabela com 4 colunas: Caixa e Equivalentes de Caixa, 2021, 2020, 2021, 2020. Inclui Clientes - Serviços, Clientes - Materiais, etc.

O ano de 2021 foi desafiador para o mundo empresarial, e não poderia ser diferente para a Toniolo, Busnello S.A. Mesmo assim, a empresa adotou uma estratégia resiliente, buscando novas oportunidades de negócios, adotando critérios mais rigorosos para novos contratos, construindo parcerias para reforma e aquisição de equipamentos e tendo um acompanhamento mais efetivo de suas obras através do acesso online via BI - Business Intelligence - junto aos seus principais gestores de obras. Investimentos na aquisição e reforma de equipamentos, parcelamentos de dívidas tributárias progressivas, impostos correntes, dívidas junto às instituições financeiras extraconcursuais, credores trabalhistas etc. - ações tomadas pela gestão durante o exercício, honrando o estabelecido no Plano de Recuperação Judicial. Com um faturamento menor em relação ao exercício anterior, a Toniolo, Busnello S.A. reduziu o custo operacional e com despesas administrativas, readequando sua estrutura operacional administrativa, projetando um ano com melhor performance operacional e funcional para o exercício seguinte. A Toniolo, Busnello S.A. - Tunéis Terraplenagens e Pavimentações tem como missão "Oferecer soluções de engenharia com credibilidade, qualidade, segurança e resultado, respeitando o meio ambiente e satisfazendo clientes, colaboradores e sociedade". Colhemos o ensejo para externar nossos agradecimentos a todos os funcionários e colaboradores pela dedicação demonstrada no decorrer do exercício findo. Outrossim, colocamo-nos ao inteiro dispor dos senhores para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.
Porto Alegre, 12 de abril de 2022.
A Administração.

PASSIVO
Tabela com 4 colunas: PASSIVO, NE, 2021, 2020, 2021, 2020. Rows include Circulante, Não Circulante, Total do Passivo, etc.

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 - (em R\$)
Table with columns: ATIVIDADES OPERACIONAIS, ATIVIDADES DE INVESTIMENTO, ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO, etc.

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA - ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 - (em R\$)
Table with columns: ATIVIDADES OPERACIONAIS, ATIVIDADES DE INVESTIMENTO, ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO, etc.

Idade do saldo de clientes - Controladora
Tabela com 4 colunas: Idade do saldo de clientes - Controladora, 2021, 2020, 2021, 2020. Inclui A vencer, Vencidos até 180 dias, etc.

Estoque (CIRCULANTE)
Tabela com 4 colunas: Estoque (CIRCULANTE), 2021, 2020, 2021, 2020. Inclui Materiais e Peças, Brita e Derivados, etc.

7. Transações com Partes Relacionadas
a) Partes Relacionadas - Controladora
Tabela com 8 colunas: ATIVO 2021, PASSIVO 2021, ATIVO 2020, PASSIVO 2020. Rows include Siloeste Participações Rodoviárias S/A, Tibas Ltda, etc.



Nome do arquivo: ArquivoAssinado\_a9ad19d3-88f6-458e-a4e0-b98931bd8d15..pdf

Autenticidade: Documento Integro



DOCUMENTO ASSINADO POR	DATA	CPF/CNPJ	VERIFICADOR
PROCERGS CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COM Responsável: JOSE ANTONIO COSTA LEAL	14/04/2022 08:20:19 GMT-03:00	87124582000104 84948337749	Assinatura válida

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS - 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 - (em R\$)

b) Partes Relacionadas - Consolidado

Table with columns for 2021 and 2020, split into Circulante and Não Circulante for both Ativo and Passivo. Includes entries for Miabsa Ltda, Sabeo Participações, etc.

As obrigações com partes relacionadas estão representadas por duplicatas originárias de operações de vendas e contratos de mútuo, sendo geradas, quanto a encargos e garantias, nas mesmas condições das operações realizadas com terceiros.

c) Adiantamentos a terceiros

Table showing advances to third parties for 2021 and 2020, categorized by type of advance (e.g., Advantamento a Terceiros, Inss a Compensar).

10. Outros Créditos

Table for other credits for 2021 and 2020, including Relações contratuais and Depósitos Judiciais.

11. Depósitos Judiciais - Controladora

Table for judicial deposits for 2021 and 2020.

12. Créditos Diversos: A Companhia é titular de créditos contra a Sultepa S.A. e sua parte relacionada Pedrasul S.A. no montante de R\$ 24.048 mil, os quais encontram-se em processo de recuperação judicial.

Em 2021, os créditos foram reclassificados para o Ativo não Circulante, assim como foi reduzido para o valor que foi habilitado na recuperação judicial, na ordem de R\$ 11.850 mil.

13. Investimentos

Table for investments for 2021 and 2020, including Controles e Coligadas, Composição da Participação em Controladas e Coligadas, and Composição Outras Participações.

No exercício de 2021 a Miabsa Ltda. distribuiu dividendos no valor de R\$ 35.000,00.

14. Imobilizado

Table for fixed assets for 2021 and 2020, categorized by type of asset (Terrenos, Prédios, Máquinas e Equipamentos, etc.).

Table for the Board of Directors (Diretoria) listing names and CPF numbers.

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Ilmos. Srs. Diretores e Acionistas de Toniollo, Busnello & Cia. - Tunesis, Terraplenagens e Pavimentações - Em Recuperação Judicial - Porto Alegre - RS. Opinião: Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da TONIOLLO, BUSNELLO & CIA. - Tunesis, Terraplenagens e Pavimentações - Em Recuperação Judicial, que compreendem o balanço patrimonial, em 31 de dezembro de 2021, e as respectivas demonstrações do resultado, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis individuais e consolidadas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da TONIOLLO, BUSNELLO & CIA. - Tunesis, Terraplenagens e Pavimentações - Em Recuperação Judicial em 31 de dezembro de 2021, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Sociedade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. Ênfases: Recuperação judicial e continuidade operacional: Conforme descrito na nota explicativa nº 01 às Demonstrações Contábeis, a Companhia ajuizou ação de recuperação judicial na data de 01/04/2019, defendida em 09/04/2019. A decisão que deferiu o pedido de recuperação também estabeleceu a apresentação do plano de recuperação judicial no dia 21/09/2019, ao Juízo da Vara de Direito Empresarial, Recuperação de Empresas e Falências de Porto Alegre - RS, sendo, todavia, determinada a publicação do edital de que trata o art. 53, parágrafo único, da Lei 11.101/05, que foi cumprido pela Companhia na data de 29/01/2021, foi homologado o plano de recuperação judicial em 04/02/2021, e a Companhia se adequou às normas das Portarias PGFN nºs 14.02/2020, 2.381 e 2.382 de 2021, que determinam prazos e condições favoráveis às empresas em recuperação judicial, com redução de encargos financeiros em montante significativo. Nossa opinião não está ressaltada em relação a este assunto. Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditor: A Administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre essas informações. Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, se houver conhecimento sobre o conteúdo da administração, aparente estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

15. Operações de Consórcios - Consorciadas Conta Corrente: A Companhia, no curso normal de seus negócios, realizou operações de consórcios de forma consorciada com terceiros, objetivando o aumento da capacidade operacional e incremento da produtividade de cada empreendimento.

Table for consortium operations for 2021 and 2020, listing various companies and their respective contributions.

16. Instituições Financeiras: a) Composição do Saldo Circulante: Table showing the composition of current balances for 2021 and 2020.

b) Idade do saldo a longo prazo - Controladora: Os empréstimos e financiamentos obtidos por alienação de recebíveis e equipamentos adquiridos, nos prazos e condições favoráveis às empresas em recuperação judicial, com redução de encargos financeiros em montante significativo.

Table for the age of long-term balances for 2021 and 2020, categorized by period.

17. Obrigações Salariais: Salários a Pagar, Encargos Sociais, Provisão de Férias, etc.

18. Impostos e Contribuições a Pagar: Obrigações Previdenciárias, Impostos Federais, Impostos Municipais, etc.

19. Provisão para contingências: As provisões para contingências relativas aos processos fiscais, trabalhistas e tributários foram consideradas adequadas em função do estágio atual dos processos, e tendo como suporte a opinião dos advogados da Companhia, representando a perda provável nesses processos.

20. Parcelamento de Impostos e Contribuições: No curso de suas operações a Companhia aderiu aos diversos programas de parcelamentos de tributos disponibilizados pelos governos federal e estadual, classificados em parcelamentos especiais e parcelamentos ordinários (contribuições sociais, trabalhistas e parafiscais).

21. Patrimônio líquido: a) Capital social: Totalmente integralizado e de R\$ 120.000.000,00, composto de 62.793.113 ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, pertencentes a acionistas residentes e domiciliados no país.

22. Instrumentos Financeiros: A Companhia apresenta operações que podem ser diretamente interpretadas como instrumentos financeiros, constantes em seus ativos e passivos, representados por aplicações financeiras, conta corrente com empresas ligadas e financiamentos contratados com instituições financeiras, cujas taxas de juros são compatíveis com as praticadas pelo mercado em 31 de dezembro de 2021.

23. Credores - Recuperação Judicial: O saldo está composto conforme segue: Dívidas: 62.186.469,00; Créditos Trabalhistas: 17.144.499,00; Provisões Trabalhistas: 2.170.000,00. Total: 81.707.968,00.

24. Táticas Auditórias Independentes S/S: CRC SP - 032267-0-1 - CVM 12.220

Luiz Fernando Silva Soares, Contador - CRC RS 07969-0-0 - CPF 017.996.190-01

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas: A Administração da Companhia é responsável por elaborar as demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determina como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia operar, dividindo, quando aplicável, assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e/ou suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.



Nome do arquivo: ArquivoAssinado\_b9b52670-1167-43f6-8e2e-c10baa65ca10..pdf

Autenticidade: Documento Íntegro

DOCUMENTO ASSINADO POR	DATA	CPF/CNPJ	VERIFICADOR
PROCERGS CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COM Responsável: JOSE ANTONIO COSTA LEAL	14/04/2022 08:21:15 GMT-03:00	87124582000104 84948337749	Assinatura válida

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



→ 4.1.3.a1 - SPED

---



## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 89.723.977/0001-40  
 Número de Ordem do Livro: 352  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1 ATIVO		R\$ 515.667.441,47	R\$ 520.781.785,15
1.1 CIRCULANTE		R\$ 87.838.739,28	R\$ 109.476.010,97
1.1.1 DISPONÍVEL		R\$ 11.791.599,13	R\$ 5.862.940,52
1.1.1.01 CAIXA		R\$ 330.193,71	R\$ 98.077,20
1.1.1.01.001 CAIXA		R\$ 32.110,10	R\$ 30.932,21
1.1.1.01.002 CAIXA OBRAS		R\$ 294.867,76	R\$ 67.036,57
1.1.1.01.003 CAIXA ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 3.215,85	R\$ 108,42
1.1.1.02 BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 982.081,96	R\$ 719.195,43
1.1.1.02.001 BANCO DO BRASIL S/A		R\$ 0,03	R\$ 0,00
1.1.1.02.041 BANCO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A		R\$ 95.643,02	R\$ 14.175,60
1.1.1.02.100 BANCOS ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 82.238,91	R\$ 20.978,57
1.1.1.02.104 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL AG. SÃO JOÃO		R\$ 3.057,72	R\$ 2.469,49
1.1.1.02.237 BANCO BRADESCO S/A		R\$ 9.352,45	R\$ 26.401,35
1.1.1.02.754 BANCO DO ESTADO DO RGS OBRAS		R\$ 249.943,45	R\$ 619.560,96
1.1.1.02.756 BANCO DO BRASIL OBRAS		R\$ 540.463,81	R\$ 35.845,03
1.1.1.02.760 BANCO ITAU MATRIZ		R\$ 1.334,80	R\$ 594,44
1.1.1.02.763 BANCO VOTORANTIM		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1.1.02.768 BANCO BANRISUL INCORPORACAO TBEI		R\$ 19,27	R\$ 19,27
1.1.1.02.769 BANCO FINAX		R\$ 28,50	R\$ (849,28)
1.1.1.02.770 BANCO QI SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S.A.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1.1.03 APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 10.479.323,46	R\$ 5.045.667,89
1.1.1.03.035 APLICAÇÕES BANRISUL S/A		R\$ 77.825,51	R\$ 78.095,26
1.1.1.03.356 APLICAÇÕES ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 1.539.433,49	R\$ 1.410.806,11
1.1.1.03.360 APLICAÇÕES CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R\$ 1,78	R\$ 0,00
1.1.1.03.363 APLICAÇÕES BANCO BRADESCO SA		R\$ 87,96	R\$ 323,74
1.1.1.03.367 APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL S/A		R\$ 8.861.974,72	R\$ 1.749.311,68
1.1.1.03.373 APLICAÇÃO BANRISUL MATRIZ		R\$ 0,00	R\$ 1.807.131,10
1.1.2 REALIZÁVEL		R\$ 68.402.621,86	R\$ 97.947.971,91

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 1 de 17



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.2.01 CONTAS A RECEBER		R\$ 36.158.713,30	R\$ 40.656.597,32
1.1.2.01.001 CLIENTES		R\$ 32.022.671,99	R\$ 39.100.027,51
(-) 1.1.2.01.002 ( ) PROV. P/ CRÉD. DE LIQUID. DUVIDOSA		R\$ (1.884.222,40)	R\$ (2.762.736,77)
1.1.2.01.003 CLIENTES ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 5.699.372,71	R\$ 3.998.415,58
1.1.2.01.004 CLIENTES INCORPORAÇÃO TBEI		R\$ 320.891,00	R\$ 320.891,00
1.1.2.02 SERVIÇOS A FATURAR		R\$ 26.603.303,66	R\$ 22.721.553,90
1.1.2.02.002 RECEITA SERV.EXECUTADOS Ñ FATURADOS		R\$ 26.603.303,66	R\$ 22.721.553,90
1.1.2.03 TÍTULOS A RECEBER		R\$ 60.255,40	R\$ 57.838,26
1.1.2.03.029 TÍTULOS A REC.ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 60.255,40	R\$ 57.838,26
1.1.2.04 ESTOQUES		R\$ 15.822.182,73	R\$ 16.129.098,69
1.1.2.04.001 ESTOQUE DE MATERIAIS		R\$ 12.950.072,86	R\$ 13.532.132,71
1.1.2.04.002 ESTOQUE DE BRITA		R\$ 2.543.562,36	R\$ 1.964.163,45
1.1.2.04.003 ESTOQUE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS		R\$ 129.974,57	R\$ 631.777,61
1.1.2.04.014 ESTOQUE DE TERCEIROS		R\$ 198.614,34	R\$ 1.024,92
(-) 1.1.2.04.015 ESTOQUE MERCADORIAS EM PODER TERCEIROS		R\$ (41,40)	R\$ 0,00
1.1.2.05 ESTOQUE DE IMÓVEIS DESTINADOS A VENDA		R\$ 28.087.261,21	R\$ 28.087.261,21
1.1.2.05.002 SHOPPING CAXIAS MART CENTER		R\$ 105.200,00	R\$ 105.200,00
1.1.2.05.004 OUTROS IMÓVEIS DESTINADOS A VENDA		R\$ 1.582.061,21	R\$ 1.582.061,21
1.1.2.05.011 ESTOQUE DE IMOV. INCORPORACAO TBEI		R\$ 26.400.000,00	R\$ 26.400.000,00
1.1.2.06 ADIANTAMENTOS		R\$ 117.417.844,98	R\$ 120.882.818,23
1.1.2.06.001 ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R\$ 3.412.022,92	R\$ 5.920.632,15
1.1.2.06.008 SERVIX ENGENHARIA S/A		R\$ 325.711,13	R\$ 0,00
1.1.2.06.009 VIA ENGENHARIA S/A		R\$ 337.802,96	R\$ 0,00
1.1.2.06.010 ESUCO DO BRASIL S/A		R\$ 291.275,88	R\$ 0,00
1.1.2.06.016 ADIANTAMENTO 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1.2.06.017 ADIANTAMENTO SALÁRIO		R\$ 481.359,91	R\$ 0,00
1.1.2.06.018 ADIANTAMENTO SALÁRIO RAF		R\$ 149.663,68	R\$ 72.451,26
1.1.2.06.019 ADIANTAMENTO FÉRIAS		R\$ 63.818,51	R\$ 169.314,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 2 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 89.723.977/0001-40  
 Número de Ordem do Livro: 352  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.2.06.020 ADIANTAMENTOS ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 8.619.994,77	R\$ 11.406.318,32
1.1.2.06.021 ADIANTAMENTO COMBUSTÍVEL		R\$ 101.774,54	R\$ 43.683,07
1.1.2.06.023 ADIANTAMENTO / CAUÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 7.000,00
1.1.2.06.024 ADIANTAMENTO P/ VIAGENS		R\$ 1.816,73	R\$ 890,11
1.1.2.06.053 ND'S TONIOLO, BUSNELLO S.A		R\$ 102.653.884,72	R\$ 102.653.884,72
1.1.2.06.066 CRISTIANO ROTILI		R\$ 370.000,00	R\$ 0,00
1.1.2.06.067 JOAO FRANCISCO ROTILI		R\$ 228.644,60	R\$ 228.644,60
1.1.2.06.079 ADIANTAMENTOS INCORPORACAO TBEI		R\$ 380.000,00	R\$ 380.000,00
1.1.2.06.080 ADIANTAMENTO ASSISTENCIA MÉDICA		R\$ 74,63	R\$ 0,00
1.1.2.07 CRÉDITOS C/ COLIGADAS		R\$ 374.953,94	R\$ 374.953,94
1.1.2.07.002 SULOESTE PARTICIPAÇÕES RODOVIÁRIAS S/A		R\$ 374.953,94	R\$ 374.953,94
1.1.2.08 IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 4.514.098,28	R\$ 4.520.367,72
1.1.2.08.002 INSS A COMPENSAR		R\$ 572.336,80	R\$ 997.162,77
1.1.2.08.003 PIS IN/SRF 01/97		R\$ 233,93	R\$ 237,62
1.1.2.08.004 COFINS IN/SRF 01/97		R\$ 1.079,73	R\$ 1.096,73
1.1.2.08.010 ICMS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1.2.08.014 PIS A RECUPERAR DECRETO 10637/02		R\$ 258.613,00	R\$ 266.706,36
1.1.2.08.021 IMP. A RECUP.ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 778.130,22	R\$ 383.137,93
1.1.2.08.022 CRÉDITO PIS/COFINS/CSLL		R\$ 0,00	R\$ 460,91
1.1.2.08.023 COFINS A RECUPERAR DECRETO 10865/04		R\$ 1.274.903,69	R\$ 1.312.137,47
1.1.2.08.026 COFINS A COMPENSAR		R\$ 44,72	R\$ 45,56
1.1.2.08.028 PIS CFE IN SRF N. 480/04		R\$ 16.127,71	R\$ 15.072,33
1.1.2.08.029 COFINS CFE IN SRF N. 480/04		R\$ 74.296,38	R\$ 69.565,08
1.1.2.08.037 IRRF S/APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 19.095,14	R\$ 28.484,25
1.1.2.08.069 INSS A COMPENSAR CONS FERROVIALTB (SP)		R\$ 149.985,02	R\$ 149.985,02
1.1.2.08.073 IRRF S/RECEITAS CONS TRANSP SRF 2015		R\$ 49.507,47	R\$ 0,00
1.1.2.08.074 CSRF S/RECEITAS CONS TRANSP SRF 2015		R\$ 33.160,81	R\$ (0,03)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 3 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.2.08.077 IRRF S/APLICAÇÕES FIN CON FERRTB (SP)		R\$ 152.237,00	R\$ 155.168,24
1.1.2.08.079 IRRF S/APLICAÇÕES FIN CON FERRTB (SC)		R\$ 102.117,69	R\$ 108.563,97
1.1.2.08.082 IRRF CFE IN SRF N.48004		R\$ 18.346,11	R\$ 18.517,68
1.1.2.08.083 CSRF CFE IN SRF N.48004		R\$ 15.288,42	R\$ 15.431,39
1.1.2.08.084 INSS COMPEPROC 50056714.2011.4.04.7100		R\$ 794,23	R\$ 794,23
1.1.2.08.085 IMPOSTOS INCORPORACAO TBEI		R\$ 202.589,50	R\$ 202.589,50
1.1.2.08.086 IRRF S/RECEITAS CONS FGTB (EIXO NORTE)		R\$ 433.751,25	R\$ 433.751,25
1.1.2.08.087 CSLL S/RECEITAS CONS FGTB (EIXO NORTE)		R\$ 361.459,46	R\$ 361.459,46
1.1.2.08.088 PARC PGFN A RECUPERAR PGFN 005.146.990		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1.2.08.089 PARC PGFN A RECUPERAR PGFN 005.136.897		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1.2.08.090 PARC PGFN A RECUPERAR PGFN 005.136.796		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) 1.1.2.09 CRÉDITOS DIVERSOS		R\$ (160.635.991,64)	R\$ (135.482.517,36)
1.1.2.09.002 OUTROS VALORES A RECUPERAR		R\$ 2.006.996,66	R\$ 0,00
(-) 1.1.2.09.003 APORTES P/ CONSÓRCIOS TONIOLO, BUSNELLO		R\$ (163.715.451,11)	R\$ (135.482.517,36)
1.1.2.09.410 RETENÇÃO CONTRATUAL		R\$ 1.072.462,81	R\$ 0,00
1.1.2.09.415 CONSTRUTORA JLV LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1.2.10 CRÉDITOS FISCAIS ESTIMATIVA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1.2.12 ESTOQUE DE BENS DESTINADOS A VENDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.1.3 DESPESAS EXERCÍCIO SEGUINTE		R\$ 7.644.518,29	R\$ 5.665.098,54
1.1.3.01 DESPESAS EXERCÍCIO SEGUINTE		R\$ 7.644.518,29	R\$ 5.665.098,54
1.1.3.01.001 DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ 479.690,66	R\$ 344.855,14
1.1.3.01.002 PRÊMIOS DE SEGUROS		R\$ 894.033,00	R\$ 597.270,86
1.1.3.01.004 DESP. EX. SEG.ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 0,03	R\$ 0,03
1.1.3.01.005 DESPESAS FINANCEIRAS LEASING		R\$ 2.589.534,58	R\$ 0,00
1.1.3.01.007 DESP.FINA BCO CAT(103630593.2019.8.260)		R\$ 1.061.975,44	R\$ 879.922,96
1.1.3.01.008 JUROS S/PARCELAMENTO SESI 12/06 A 04/09		R\$ 1.453.993,98	R\$ 1.080.894,30
1.1.3.01.009 JUROS S/PARCELAMENTO SENAI 12/16 A 04/19		R\$ 921.309,33	R\$ 685.183,05

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 4 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.1.3.01.010 JUROS PARC CONTR ADICIONAL 12/16 A 04/19		R\$ 127.328,14	R\$ 95.050,30
1.1.3.01.011 JUROS PARC ICMS PA		R\$ 116.653,13	R\$ 92.518,01
1.1.3.01.012 JUROS S/FINAME VOLVO		R\$ 0,00	R\$ 1.889.403,89
1.2 REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 305.610.469,87	R\$ 291.595.763,29
1.2.1 CRÉDITOS		R\$ 305.610.469,87	R\$ 291.595.763,29
1.2.1.01 CRÉDITOS C/ PESSOAS LIGADAS		R\$ 292.389.822,41	R\$ 276.349.886,19
1.2.1.01.002 MIBASA LTDA		R\$ 350.957,28	R\$ 2.152.134,03
1.2.1.01.005 URBANIZADORA NOSSA SENHORA DO CARAVAGGIO		R\$ 11.350.205,29	R\$ 11.234.544,34
1.2.1.01.007 MONTE BÉRICO PARTICIPAÇÕES S/A		R\$ 105.248,54	R\$ 192.348,54
1.2.1.01.008 SANTA EULÁLIA PARTICIPAÇÕES S/A		R\$ 390.075,93	R\$ 518.267,93
1.2.1.01.015 TBPART PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA		R\$ 140.193,67	R\$ 140.349,44
1.2.1.01.017 TB EMPREENDIMENTOS EM ENERGIA LTDA		R\$ 245.465,35	R\$ 245.465,35
1.2.1.01.018 ENERGIA NASCENTE S.A.		R\$ 1.033,00	R\$ 1.033,00
1.2.1.01.019 ENERGER EMPREENDIMENTOS EM ENERGIA LTDA		R\$ 14.585.229,32	R\$ 14.241.360,08
1.2.1.01.020 PARTES RELAC.ABSORÇÃO OUTRAS CONSORCIAD		R\$ 204.487.457,46	R\$ 191.908.200,96
1.2.1.01.021 PARTES RELAC.ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 50.908.744,91	R\$ 47.679.024,95
1.2.1.01.023 ZBT EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA		R\$ 4.443.016,54	R\$ 1.472.318,22
1.2.1.01.026 TBP GRAMADO EMPREEND IMOBIL LTDA ND		R\$ 30.000,00	R\$ 15.000,00
1.2.1.01.027 CONVIAS S.A		R\$ 669.414,00	R\$ 669.414,00
1.2.1.01.028 METROVIAS S.A		R\$ 502.184,76	R\$ 502.184,76
1.2.1.01.029 SULVIAS S.A		R\$ 568.591,71	R\$ 568.591,71
1.2.1.01.030 CONSORCIO UNIVIAS		R\$ 3.612.004,65	R\$ 3.974.097,79
1.2.1.01.031 SERVIX ENGENHARIA S/A		R\$ 0,00	R\$ 292.442,88
1.2.1.01.032 VIA ENGENHARIA S/A		R\$ 0,00	R\$ 292.442,88
1.2.1.01.033 ESUCO DO BRASIL S/A		R\$ 0,00	R\$ 250.665,33
1.2.1.02 TÍTULOS A RECEBER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2.1.03 IMÓVEIS DESTINADOS A VENDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) 1.2.1.03.001 TERRENOS		R\$ (302.107,32)	R\$ 0,00
1.2.1.03.002 PRÉDIOS		R\$ 302.107,32	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 5 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 89.723.977/0001-40  
 Número de Ordem do Livro: 352  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.2.1.04 EMPRÉSTIMOS COMPULSÓRIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2.1.04.001 EMPRÉSTIMO COMPULSÓRIO COMBUSTÍVEIS		R\$ 67.083,15	R\$ 0,00
1.2.1.04.002 EMPRÉSTIMO COMPULSÓRIO VEÍCULOS		R\$ 12.818,63	R\$ 0,00
1.2.1.04.003 CRÉDITOS ELETROBRAS		R\$ 53.089,01	R\$ 0,00
(-) 1.2.1.04.004 JUROS A RECEBER ELETROBRAS		R\$ (0,01)	R\$ 0,00
(-) 1.2.1.04.010 () PROV PERDAS EMPRÉSTIMOS COMPULSÓRIOS		R\$ (79.901,78)	R\$ (0,00)
(-) 1.2.1.04.011 () PROV PERDAS AÇÕES ELETROBRAS		R\$ (53.089,00)	R\$ (0,00)
1.2.1.05 DEPÓSITOS JUDICIAIS		R\$ 1.570.153,23	R\$ 3.595.382,87
1.2.1.05.001 DEPÓSITOS JUDICIAIS TRABALHISTAS		R\$ 356.941,53	R\$ 622.216,67
1.2.1.05.003 DEP. JUDICIAIS ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 122.636,41	R\$ 84.037,47
1.2.1.05.005 DEPÓSITOS JUDICIAIS IMPOSTOS FEDERAIS		R\$ 203.589,86	R\$ 2.002.143,30
1.2.1.05.006 DEPÓSITOS JUDICIAIS HABILITADOS RJ		R\$ 886.985,43	R\$ 886.985,43
1.2.1.06 INVESTIMENTOS TEMPORÁRIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2.1.07 CRÉDITOS DIVERSOS		R\$ 11.650.494,23	R\$ 11.650.494,23
1.2.1.07.001 SULTEPA S.A.		R\$ 11.650.494,23	R\$ 11.650.494,23
1.3 PERMANENTE		R\$ 122.218.232,32	R\$ 119.710.010,89
1.3.1 INVESTIMENTOS		R\$ 70.539.992,29	R\$ 55.624.933,77
1.3.1.01 PARTICIPAÇÕES EM SOC. CONTR./COLIGADAS		R\$ 70.501.615,51	R\$ 55.047.841,12
1.3.1.01.001 MIBASA LTDA		R\$ 39.716.784,41	R\$ 42.251.247,78
1.3.1.01.013 ENERGIA NASCENTE S.A		R\$ 66.474,82	R\$ 66.474,82
1.3.1.01.014 TB EMPREENDIMENTOS EM ENERGIA LTDA		R\$ 117.486,71	R\$ 109.029,87
1.3.1.01.015 ZBT EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA		R\$ 1,00	R\$ 1,00
1.3.1.01.016 TBP GRAMADO EMPREEND.IMOBILIARIOS LTDA		R\$ 30.600.268,57	R\$ 12.620.487,65
1.3.1.01.017 VITTA MALL GRAMADO SPE S/A		R\$ 600,00	R\$ 600,00
1.3.1.02 INVESTIMENTOS EM INCENTIVOS FISCAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3.1.03 PARTICIPAÇÕES EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 199,00	R\$ 538.914,87
1.3.1.03.004 URBANIZADORA NOSSA SENHORA DO CARAVAGGIO		R\$ 198,00	R\$ 198,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 6 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.3.1.03.005 SPMAR S.A. RODOANEL SP		R\$ 1,00	R\$ 1,00
1.3.1.03.006 SANTA DUNA EMPREENHIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A		R\$ 0,00	R\$ 538.715,87
1.3.1.05 OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 38.177,78	R\$ 38.177,78
1.3.1.05.001 IMÓVEIS P/ ALUGUEL		R\$ 38.177,78	R\$ 38.177,78
1.3.2 IMOBILIZADO		R\$ 46.107.422,32	R\$ 58.499.883,10
1.3.2.01 VALOR ORIGINAL CORRIGIDO		R\$ 299.297.244,60	R\$ 295.813.909,66
1.3.2.01.001 TERRENOS		R\$ 6.151.302,66	R\$ 7.171.302,66
1.3.2.01.002 PRÉDIOS		R\$ 8.168.589,38	R\$ 8.168.589,38
1.3.2.01.003 EQUIPAMENTOS P/ ASFALTO		R\$ 4.955.163,96	R\$ 4.758.598,83
1.3.2.01.004 EQUIPAMENTOS P/ CONCRETO		R\$ 5.035.625,08	R\$ 4.788.950,79
1.3.2.01.005 EQUIPAMENTOS P/ COMUNICAÇÃO		R\$ 1.746.684,58	R\$ 1.702.696,83
1.3.2.01.006 EQUIPAMENTOS P/ PERFURAÇÃO		R\$ 78.936.341,11	R\$ 82.925.960,52
1.3.2.01.007 EQUIPAMENTOS P/ BRITAGEM		R\$ 15.030.273,86	R\$ 12.897.640,65
1.3.2.01.008 EQUIPAMENTOS P/ TOPOGRAFIA		R\$ 487.598,29	R\$ 459.710,53
1.3.2.01.009 EQUIPAMENTOS DIVERSOS REAVALIADOS		R\$ 52.857,83	R\$ 52.857,83
1.3.2.01.010 EQUIPAMENTOS P/CONCRETO REAVALIADOS		R\$ 130.853,60	R\$ 130.853,60
1.3.2.01.013 EQUIPAMENTOS DIVERSOS		R\$ 14.795.651,18	R\$ 15.103.498,32
1.3.2.01.014 LABORATÓRIO DE OBRAS		R\$ 282.195,31	R\$ 261.569,59
1.3.2.01.015 OFICINA DE OBRAS		R\$ 2.167.580,95	R\$ 1.790.877,88
1.3.2.01.016 INSTALAÇÕES		R\$ 1.166.499,02	R\$ 1.166.499,02
1.3.2.01.017 MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 3.376.357,58	R\$ 2.730.979,58
1.3.2.01.018 VEÍCULOS		R\$ 58.309.841,08	R\$ 49.291.040,22
(-) 1.3.2.01.019 DIREITO AO USO DE TELEFONES		R\$ (8.088,11)	R\$ (8.088,11)
1.3.2.01.020 COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ 5.008.946,63	R\$ 5.417.117,73
1.3.2.01.021 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 5.858.591,37	R\$ 5.132.331,01
1.3.2.01.022 CARPINTARIA		R\$ 164.048,05	R\$ 110.858,16
1.3.2.01.023 IMOBILIZADO EM ANDAMENTO		R\$ 313.371,54	R\$ 3.323.129,89
1.3.2.01.024 BENFEITORIAS EM IMÓVEIS ALUGADOS		R\$ 768.289,67	R\$ 768.289,67

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 7 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
1.3.2.01.025 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 71.151.793,17	R\$ 73.137.038,27
1.3.2.01.030 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS REAVALIADOS		R\$ 2.157.946,97	R\$ 2.082.946,97
1.3.2.01.031 EQUIPAMENTOS P/ PERFURAÇÃO REAVALIADOS		R\$ 1.676.103,21	R\$ 1.596.686,36
1.3.2.01.032 EQUIPAMENTOS P/ BRITAGEM REAVALIADOS		R\$ 8.703.434,58	R\$ 8.573.434,58
1.3.2.01.033 EQUIPAMENTOS P/ ASFALTO REAVALIADOS		R\$ 943.200,62	R\$ 776.678,81
1.3.2.01.034 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REAVALIADAS		R\$ 70.625,92	R\$ 70.625,92
1.3.2.01.035 VEÍCULOS REAVALIADOS		R\$ 501.898,51	R\$ 451.187,01
1.3.2.01.036 IMOBILIZADO ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 1.193.667,00	R\$ 980.047,16
(-) 1.3.2.05 DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R\$ (253.189.822,28)	R\$ (237.314.026,56)
(-) 1.3.2.05.002 DEPR. ACUM. PRÉDIOS		R\$ (4.448.799,49)	R\$ (4.788.731,28)
(-) 1.3.2.05.003 DEPR. ACUM. EQUIPAMENTOS P/ ASFALTO		R\$ (4.480.096,17)	R\$ (4.204.526,57)
(-) 1.3.2.05.004 DEPR. ACUM. EQUIPAMENTOS P/ CONCRETO		R\$ (4.917.016,09)	R\$ (4.439.821,43)
(-) 1.3.2.05.005 DEPR. ACUM. EQUIPAMENTOS P/ COMUNICAÇÃO		R\$ (1.316.994,56)	R\$ (1.392.784,82)
(-) 1.3.2.05.006 DEPR. ACUM. EQUIPAMENTOS P/ PERFURAÇÃO		R\$ (74.139.695,85)	R\$ (74.036.606,94)
(-) 1.3.2.05.007 DEPR. ACUM. EQUIPAMENTOS P/ BRITAGEM		R\$ (15.883.352,77)	R\$ (13.885.210,35)
(-) 1.3.2.05.008 DEPR. ACUM. EQUIPAMENTOS P/ TOPOGRAFIA		R\$ (479.265,19)	R\$ (458.740,74)
1.3.2.05.009 DEPR.ACUM.EQUIPAMENTOS		R\$ 188.168,84	R\$ 188.168,84
(-) 1.3.2.05.010 DEPR. ACUM. EQUIP.P/CONCRETO REAVALIADOS		R\$ (131.508,42)	R\$ (131.508,42)
(-) 1.3.2.05.013 DEPR. ACUM. EQUIPAMENTOS DIVERSOS		R\$ (11.986.451,65)	R\$ (12.039.179,77)
(-) 1.3.2.05.014 DEPR. ACUM. LABORATÓRIO DE OBRAS		R\$ (251.948,36)	R\$ (253.096,81)
(-) 1.3.2.05.015 DEPR. ACUM. OFICINA DE OBRAS		R\$ (1.575.127,10)	R\$ (1.386.149,89)
(-) 1.3.2.05.016 DEPR. ACUM. INSTALAÇÕES		R\$ (695.312,20)	R\$ (755.192,35)
(-) 1.3.2.05.017 DEPR. ACUM. MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (2.367.882,27)	R\$ (1.893.070,76)
(-) 1.3.2.05.018 DEPR. ACUM. VEÍCULOS		R\$ (59.347.918,24)	R\$ (50.228.489,20)
(-) 1.3.2.05.020 DEPR. ACUM. COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ (4.938.574,49)	R\$ (5.041.467,05)
(-) 1.3.2.05.021 DEPR. ACUM. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ (4.619.081,54)	R\$ (4.327.018,72)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 8 de 17



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) 1.3.2.05.022 DEPR. ACUM. CARPINTARIA		R\$ (162.412,11)	R\$ (114.174,50)
(-) 1.3.2.05.024 DEPR. ACUM. BENF. EM IMÓVEIS ALUGADOS		R\$ (395.644,85)	R\$ (424.389,05)
(-) 1.3.2.05.025 DEPR. ACUM. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (67.743.915,85)	R\$ (64.626.212,59)
1.3.2.05.030 DEPR. ACUM. MÁQ. E EQUIP. REAVALIADOS		R\$ 3.169.983,33	R\$ 3.244.983,33
(-) 1.3.2.05.031 DEPR. ACUM. EQUIP. P/ PERFURAÇÃO REAVAL.		R\$ (1.739.531,24)	R\$ (1.660.114,39)
1.3.2.05.032 DEPR. ACUM. EQUIP. P/ BRITAGEM REAVAL.		R\$ 91.311,54	R\$ 221.311,54
1.3.2.05.033 DEPR. ACUM. EQUIP. P/ ASFALTO REAVAL.		R\$ 395.342,86	R\$ 561.864,67
1.3.2.05.034 DEPR. ACUM. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REAVAL		R\$ 91.329,96	R\$ 91.329,96
1.3.2.05.035 DEPR. ACUM. VEÍCULOS REAVALIADOS		R\$ 5.122.756,89	R\$ 5.173.468,39
(-) 1.3.2.05.037 DEPR. ACUM.ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ (628.187,26)	R\$ (708.667,66)
1.3.3 DIFERIDO		R\$ 5.570.817,71	R\$ 5.585.194,02
1.3.3.01 DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.3.3.02 DESPESAS PRÉOPERACIONAIS		R\$ 5.570.817,71	R\$ 5.585.194,02
1.3.3.02.001 IMOBILIZAÇÕES EM ANDAMENTO		R\$ 4.510.361,55	R\$ 4.510.361,55
1.3.3.02.003 IMOBILIZAÇÕES EM ANDAMENTO VEICULOS		R\$ 660.095,86	R\$ 674.472,17
1.3.3.02.004 DIREITOS MINERÁRIOS (LAVRA)		R\$ 400.360,30	R\$ 400.360,30
2 PASSIVO		R\$ 515.667.441,47	R\$ 520.781.785,15
2.1 CIRCULANTE		R\$ 130.167.222,28	R\$ 218.284.434,39
2.1.1 CONTAS A PAGAR		R\$ 8.603.852,93	R\$ 14.557.316,51
2.1.1.01 FORNECEDORES		R\$ 8.603.852,93	R\$ 14.557.316,51
2.1.1.01.001 FORNECEDORES A PRAZO		R\$ 9.942.660,71	R\$ 14.468.679,45
(-) 2.1.1.01.003 () CRÉDITO P/ DEVOLUÇÃO A FORNECEDORES		R\$ (1.259.443,32)	R\$ (159.171,48)
(-) 2.1.1.01.004 FORNECEDORES ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ (135.939,31)	R\$ 246.959,47
2.1.1.01.005 FORNECEDORES INCORPORACAO TBEI		R\$ 56.574,85	R\$ 849,07
2.1.2 OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 5.283.271,43	R\$ 6.723.548,03
2.1.2.01 OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 949.163,04	R\$ 1.084.644,37
2.1.2.01.001 SALÁRIOS A PAGAR		R\$ 5.749,00	R\$ 578.340,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 9 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.1.2.01.002 FGTS A RECOLHER		R\$ 464.571,11	R\$ 530.129,49
2.1.2.01.003 DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.2.01.005 RESCISÕES TRABALHISTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) 2.1.2.01.006 OBRIG. TRAB.ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ (2.807,48)	R\$ (23.825,12)
2.1.2.01.007 CRÉDITOS FUNCIONARIOS RJ		R\$ 481.650,41	R\$ 0,00
2.1.2.02 PROVISÕES		R\$ 4.334.108,39	R\$ 5.638.903,66
2.1.2.02.001 PROVISÃO DE FÉRIAS		R\$ 4.538.932,98	R\$ 5.631.153,13
2.1.2.02.002 PROVISÃO DE DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) 2.1.2.02.003 PROVISÕESABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ (204.824,59)	R\$ 7.750,53
2.1.3 OBRIGAÇÕES PREVIDENCIÁRIAS		R\$ 20.485.768,72	R\$ 4.268.919,99
2.1.3.01 OBRIGAÇÕES PREVIDENCIÁRIAS		R\$ 20.485.768,72	R\$ 4.268.919,99
2.1.3.01.001 INSS A RECOLHER		R\$ 18.284.585,04	R\$ 2.020.260,85
2.1.3.01.002 CONVÊNIO SENAI		R\$ 21.039,17	R\$ 15.615,32
2.1.3.01.008 INSS A RECOLHER TERCEIROS		R\$ 2.219.663,36	R\$ 2.256.252,64
2.1.3.01.009 CONTRIBUIÇÃO SINDICAL		R\$ 21.749,42	R\$ 23.150,84
(-) 2.1.3.01.010 OBRIG. PREV.ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ (87.953,04)	R\$ (86.129,32)
2.1.3.01.011 INSS A RECOLHER PROXIMO MES		R\$ 26.684,77	R\$ 39.769,66
2.1.4 OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 31.592.125,83	R\$ 29.993.496,06
2.1.4.01 IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 12.682.734,27	R\$ 9.753.054,13
2.1.4.01.001 IR S SERVIÇOS TOMADOS A RECOLHER		R\$ 29.020,53	R\$ 34.776,47
2.1.4.01.003 ICMS A RECOLHER		R\$ 2.012.387,23	R\$ 2.061.538,44
2.1.4.01.004 PIS S/ FATURAMENTO A RECOLHER		R\$ 733.441,47	R\$ 574.399,04
2.1.4.01.005 PIS S/ FAT. A RECOLHER ÓRGÃOS PÚBLICOS		R\$ 182.422,78	R\$ 98.779,85
2.1.4.01.006 COFINS A RECOLHER		R\$ 3.288.039,82	R\$ 2.989.748,58
2.1.4.01.007 COFINS A RECOLHER S/ ÓRGÃOS PÚBLICOS		R\$ 842.020,60	R\$ 455.885,73
2.1.4.01.008 ISS S SERVIÇOS TOMADOS A RECOLHER		R\$ 172.146,65	R\$ 219.358,36
2.1.4.01.009 CONTRIBUIÇÃO SOCIAL S/ LUCRO A RECOLHER		R\$ 573.309,90	R\$ 1.013.775,71
2.1.4.01.011 IMP. RECOLHERABSORÇÃO		R\$ 1.060.267,99	R\$ 1.028.883,44

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 10 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONSÓRCIOS TBSA			
2.1.4.01.012 IR A RECOLHER S/FOLHA		R\$ 617.689,01	R\$ 837.201,28
2.1.4.01.013 CS/PIS/COF S SERVIÇOS TOMADOS A RECOLHER		R\$ 180.494,93	R\$ 166.347,09
2.1.4.01.016 IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER IRPJ		R\$ 2.714.978,09	R\$ 0,00
2.1.4.01.020 CFEM S EXTRAÇÃO A RECOLHER		R\$ 273.036,89	R\$ 268.881,76
2.1.4.01.021 IMPOSTOS A RECOLHER INCORPORACAO TBEI		R\$ 3.478,38	R\$ 3.478,38
2.1.4.02 PARCELAMENTO DE TRIBUTOS		R\$ 145.068,71	R\$ 196.510,02
2.1.4.02.012 PARCELAMENTO DE ICMS GOIAS 4490932		R\$ 67.978,55	R\$ 79.597,50
2.1.4.02.013 PARCELAMENTO DE ICMS GOIAS 4490940		R\$ 77.090,16	R\$ 90.266,44
2.1.4.02.014 ISSQN PONTES E LACERDA 2019		R\$ 0,00	R\$ 26.646,08
2.1.4.03 PARCELAMENTOS ORDINÁRIOS		R\$ 5.275.746,07	R\$ 4.296.424,44
2.1.4.03.009 PARCELA ICMS PORTÃO AUTO DE LANÇAMENTO		R\$ 0,00	R\$ 406.082,52
2.1.4.03.011 PARCELAMENTO IBAMA PARAUAPEBAS/PA		R\$ 25.307,17	R\$ 42.178,69
2.1.4.03.012 PARCELAMENTO FGTS (11/2018 A 05/2019)		R\$ 449.771,13	R\$ 532.885,35
2.1.4.03.013 INSS SEGURADOS(11/18 A 07/19)		R\$ 1.185.569,25	R\$ 0,00
2.1.4.03.014 PARCELAMENTO IR (12/18 A 08/19)		R\$ 1.276.553,26	R\$ 0,00
2.1.4.03.015 PARCELAMENTO IR (09/19)		R\$ 139.983,87	R\$ 0,00
2.1.4.03.016 PARCELAMENTO ICMS DIF. ALIQUOTA SEFAZ PA		R\$ 56.882,16	R\$ 66.362,52
2.1.4.03.018 PARCELAMENTO SESI 12/16 A 04/19		R\$ 1.249.212,34	R\$ 1.353.313,36
2.1.4.03.019 PARCELAMENTO SENAI 12/16 A 04/19		R\$ 767.523,61	R\$ 831.483,90
2.1.4.03.020 PARC CONTR ADICIONAL 12/16 A 04/19		R\$ 124.943,28	R\$ 133.867,80
2.1.4.03.021 PARCEL. ICMS PORTÃO JAN MAI/21		R\$ 0,00	R\$ 363.113,00
2.1.4.03.022 PARCEL. ICMS PORTÃO MAI AGO/19		R\$ 0,00	R\$ 533.892,18
2.1.4.03.023 PARCEL. ALVARA IGARAPÉ 201820192020		R\$ 0,00	R\$ 33.245,12
2.1.4.04 PARCELAMENTOS ESPECIAIS		R\$ 13.488.576,78	R\$ 15.747.507,47
2.1.4.04.001 PERT (NOVO REFIS) FAZENDÁRIO		R\$ 5.594.210,70	R\$ 6.400.001,84
2.1.4.04.002 PERT (NOVO REFIS)		R\$ 2.727.038,46	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 11 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>PREVIDENCIÁRIO</b>			
2.1.4.04.003 LEI 12.996/14		R\$ 381.439,72	R\$ 0,00
2.1.4.04.004 LEI 11.941/09		R\$ 1.389.894,75	R\$ 0,00
2.1.4.04.005 PARC. ICMS REFIS RS		R\$ 576.465,11	R\$ 0,00
2.1.4.04.006 PARC FAZENDARIO PGNF (EXCEPCIONAL)		R\$ 1.790.222,39	R\$ 0,00
2.1.4.04.007 PARC PREVIDENCIARIO PGNF (EXCEPCIONAL)		R\$ 1.029.305,65	R\$ 2.863.540,76
2.1.4.04.008 PARC FAZENDÁRIO PGNF 005.146.990		R\$ 0,00	R\$ 797.237,78
2.1.4.04.009 PARC FAZENDARIO PGFN 005.136.796		R\$ 0,00	R\$ 725.598,09
2.1.4.04.010 PARC FAZENDÁRIO PGFN 005.136.897		R\$ 0,00	R\$ 1.412.396,73
2.1.4.04.011 PARC FAZENDÁRIO PGFN 005.405.746		R\$ 0,00	R\$ 80.610,81
2.1.4.04.012 PARC FAZENDÁRIO PGFN 005.304.559		R\$ 0,00	R\$ 189.282,71
2.1.4.04.013 PARC FAZENDÁRIO PGFN 005.304.421		R\$ 0,00	R\$ 2.047.882,95
2.1.4.04.014 PARC FAZENDÁRIO PGFN 005.405.767		R\$ 0,00	R\$ 147.953,83
2.1.4.04.015 PARC FAZENDÁRIO PGFN 005.578.113		R\$ 0,00	R\$ 7.148,91
2.1.4.04.016 PARC FAZENDÁRIO PGFN 005.578.173		R\$ 0,00	R\$ 4.459,97
2.1.4.04.017 PARC FAZENDÁRIO PGFN 005.355.578		R\$ 0,00	R\$ 1.071.393,09
2.1.5 INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 14.107.599,56	R\$ 8.729.914,01
2.1.5.01 EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS		R\$ 3.954.304,67	R\$ 7.220.314,01
2.1.5.01.757 BANCO BRADESCO S/A		R\$ 1.499.999,99	R\$ 0,00
2.1.5.01.758 EMPRESTIMO ITAU CONTR 100118070025800		R\$ 76.388,88	R\$ 203.703,72
2.1.5.01.763 BANCO MERCEDESSENZ EMPRÉSTIMOS		R\$ 1.066.440,36	R\$ 1.066.440,36
2.1.5.01.767 BANCO CATERPILAR (103630593.2019.8.260)		R\$ 1.311.475,44	R\$ 1.311.475,44
2.1.5.01.768 FIDC NP SIFRA PERFORMACE		R\$ 0,00	R\$ 4.638.694,49
2.1.5.01.769 MULTIPLIKE FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITORIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.5.02 ARRENDAMENTO MERCANTIL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.5.03 FINAME		R\$ 5.545.962,41	R\$ 1.509.600,00
2.1.5.03.002 DAIMLERCHRYSLER		R\$ 439.000,07	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 12 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 89.723.977/0001-40  
 Número de Ordem do Livro: 352  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.1.5.03.005 BANCO VOLVO S.A.		R\$ 5.106.962,34	R\$ 1.509.600,00
2.1.5.04 LEASING		R\$ 4.607.332,48	R\$ 0,00
2.1.5.04.003 LEASING BANCO BRADESCO		R\$ 4.607.332,48	R\$ 0,00
2.1.6 OBRIGAÇÕES DIVERSAS		R\$ 50.094.603,81	R\$ 154.011.239,79
2.1.6.01 CONSORCIADAS TONIOLO BUSNELLO S/A		R\$ 41.642.067,75	R\$ 24.040.103,43
2.1.6.01.005 ABSORÇÃO NDsTONIOLO, BUSNELLO S.A.		R\$ 18.953.862,97	R\$ 9.256.550,59
2.1.6.01.006 ND'S TONIOLO, BUSNELLO S.A.		R\$ 22.688.204,78	R\$ 14.783.552,84
2.1.6.02 OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 8.452.536,06	R\$ 129.971.136,36
2.1.6.02.001 CONVÊNIO FARMÁCIA FUNCIONÁRIOS		R\$ 3.713,72	R\$ 4.168,71
2.1.6.02.003 ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 6.037.040,76	R\$ 7.534.344,71
2.1.6.02.004 ALUGUÉIS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 146.695,00
2.1.6.02.006 PENSÃO ALIMENTÍCIA A PAGAR		R\$ 12.734,28	R\$ 13.649,66
2.1.6.02.008 ENERGIA NASCENTE S.A.		R\$ 9.663,63	R\$ 9.663,63
2.1.6.02.009 POSTO SAVAR S/A VEÍCULOS		R\$ 1.773,62	R\$ 4.336,10
2.1.6.02.013 OUTRAS OBRIG.ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 437.966,14	R\$ 118.415.736,94
2.1.6.02.015 DIVIDENDOS PROPOSTOS		R\$ 1.010.083,16	R\$ 1.010.083,16
2.1.6.02.020 COMÉRCIO FUNCIONÁRIOS		R\$ 802,83	R\$ 0,00
2.1.6.02.023 MONTE BÉRICO PARTICIPAÇÕES S/A		R\$ 274.196,42	R\$ 274.196,42
2.1.6.02.036 BRADESCO FUNCIONÁRIOS		R\$ 770,06	R\$ 115,03
2.1.6.02.038 INCORPORACAO TBEI		R\$ 58.147,00	R\$ 58.147,00
2.1.6.02.039 BLACKPARTNERS MIRUNA FUNDO DE INVESTIMEN		R\$ 605.644,44	R\$ 0,00
2.1.6.02.041 TRANSTERRA INCORPORADORA EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 2.500.000,00
2.2 EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 400.529.525,57	R\$ 268.495.149,73
2.2.1 OBRIGAÇÕES C/ COLIGADAS		R\$ 23.145.313,98	R\$ 120.855,41
2.2.1.01 COLIGADAS		R\$ 23.145.313,98	R\$ 120.855,41
2.2.1.01.001 SAVAR S/A VEÍCULOS ALUGUEL		R\$ 21.094,66	R\$ 12.154,49
2.2.1.01.004 SULOESTE PARTICIPAÇÕES RODOVIARIAS S/A		R\$ 108.700,92	R\$ 108.700,92
2.2.1.01.006 MIBASA MINERADORA		R\$ 23.000.000,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 13 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 89.723.977/0001-40  
 Número de Ordem do Livro: 352  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
BARRO ALTO MUTUO			
2.2.1.01.009 RAVAS LTDA MUTUO		R\$ 5.952,88	R\$ 0,00
2.2.1.01.012 DVA VEÍCULOS LTDA MUTUO		R\$ 9.565,52	R\$ 0,00
2.2.2 OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 193.698.751,17	R\$ 194.667.998,29
2.2.2.01 PROVISÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 96.302,42	R\$ 143.032,59
2.2.2.01.003 PROV. TRIBUT.ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 74.783,48	R\$ 66.339,47
2.2.2.01.004 PIS DIFERIDO		R\$ 4.860,40	R\$ 14.685,58
2.2.2.01.005 COFINS DIFERIDO		R\$ 16.658,54	R\$ 62.007,54
2.2.2.02 AUTOS DE INFRAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.2.03 PARCELAMENTOS		R\$ 524.401,73	R\$ 350.835,30
2.2.2.03.005 PARCELAMENTO ICMS GOIAS 4490932		R\$ 245.732,37	R\$ 164.399,90
2.2.2.03.006 PARCELAMENTO ICMS GOIAS 4490940		R\$ 278.669,36	R\$ 186.435,40
2.2.2.06 PARCELAMENTOS ORDINÁRIOS		R\$ 12.363.087,26	R\$ 4.884.093,75
2.2.2.06.008 PARCELA ICMS PORTÃO AUTO DE LANÇAMENTO		R\$ 0,00	R\$ 72.784,48
2.2.2.06.010 PARCELAMENTO IBAMA PARAUAPEBAS/PA		R\$ 32.337,19	R\$ 15.465,67
2.2.2.06.011 PARCELAMENTO FGTS (11/2018 A 05/2019)		R\$ 1.216.934,39	R\$ 755.707,17
2.2.2.06.012 INSS SEGURADOS (11/18 A 07/19)		R\$ 2.064.715,78	R\$ 0,00
2.2.2.06.013 PARCELAMENTO IR (12/18 A 08/19)		R\$ 2.411.266,75	R\$ 0,00
2.2.2.06.014 PARCELAMENTO IR (09/19)		R\$ 243.129,96	R\$ 0,00
2.2.2.06.015 PARCELAMENTO ICMS DIF. ALIQUOTA SEFAZ PA		R\$ 218.048,41	R\$ 151.685,89
2.2.2.06.017 PARCELAMENTO SESI 12/06 A 04/09		R\$ 3.643.535,60	R\$ 2.290.222,34
2.2.2.06.018 PARCELAMENTO SENAI 12/16 A 04/19		R\$ 2.238.610,02	R\$ 1.407.126,25
2.2.2.06.019 PARC CONTR ADICIONAL 12/16 A 04/19		R\$ 294.509,16	R\$ 178.490,40
2.2.2.06.020 PARCEL. ICMS PORTÃO MAI AGO/19		R\$ 0,00	R\$ 12.611,55
2.2.2.07 PARCELAMENTOS ESPECIAIS		R\$ 105.405.727,29	R\$ 107.519.068,45
2.2.2.07.001 PERT (NOVO REFIS) FAZENDÁRIO		R\$ 32.838.235,61	R\$ 25.600.007,34
2.2.2.07.002 PERT (NOVO REFIS) PREVIDENCIÁRIO		R\$ 16.428.843,60	R\$ 0,00
2.2.2.07.003 LEI 12.996/14		R\$ 1.390.267,02	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 14 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 89.723.977/0001-40  
 Número de Ordem do Livro: 352  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.2.2.07.004 LEI 11.941/09		R\$ 7.628.648,64	R\$ 0,00
2.2.2.07.005 PARC. ICMS REFIS RS		R\$ 1.552.021,49	R\$ 0,00
2.2.2.07.006 PARC FAZENDARIO PGNF (EXCEPCIONAL)		R\$ 31.322.563,79	R\$ 0,00
2.2.2.07.007 PARC PREVIDENCIARIO PGNF (EXCEPCIONAL)		R\$ 14.245.147,14	R\$ 11.454.163,02
2.2.2.07.008 PARC FAZENDARIO PGNF 005.146.990		R\$ 0,00	R\$ 8.185.915,73
2.2.2.07.009 PARC FAZENDARIO PGNF 005.136.796		R\$ 0,00	R\$ 9.835.985,33
2.2.2.07.010 PARC FAZENDARIO PGNF 005.136.897		R\$ 0,00	R\$ 11.754.113,84
2.2.2.07.011 PARC FAZENDARIO PGNF 005.405.746		R\$ 0,00	R\$ 876.789,82
2.2.2.07.012 PARC FAZENDARIO PGFN 005.304.559		R\$ 0,00	R\$ 2.445.807,62
2.2.2.07.013 PARC FAZENDARIO PGFN 005.304.421		R\$ 0,00	R\$ 21.286.068,54
2.2.2.07.014 PARC FAZENDARIO PGFN 005.405.767		R\$ 0,00	R\$ 1.977.544,74
2.2.2.07.015 PARC FAZENDARIO PGFN 005.578.113		R\$ 0,00	R\$ 66.913,51
2.2.2.07.016 PARC FAZENDARIO PGFN 005.578.173		R\$ 0,00	R\$ 63.341,72
2.2.2.07.017 PARC FAZENDÁRIO PGFN 005.355.578		R\$ 0,00	R\$ 13.972.417,24
2.2.2.08 FORNECEDORES RECUPERAÇÃO JUDICIAL		R\$ 75.309.232,47	R\$ 81.770.968,20
2.2.2.08.001 FORNECEDORES RJ		R\$ 62.020.374,22	R\$ 62.186.469,31
2.2.2.08.002 FORNECEDORES RJ TRABALHISTAS		R\$ 10.400.858,25	R\$ 17.414.498,89
2.2.2.08.003 FORNECEDORES RJ PROVISÃO TRABALHISTAS		R\$ 2.888.000,00	R\$ 2.170.000,00
2.2.3 INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 6.949.909,30	R\$ 11.477.609,06
2.2.3.01 EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS		R\$ 6.949.909,30	R\$ 5.434.730,14
2.2.3.01.409 EMPRESTIMO ITAU CONTR 100118070025800		R\$ 611.111,19	R\$ 407.407,47
2.2.3.01.755 EMPR. BANCÁRIOS ABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 0,03	R\$ 0,03
2.2.3.01.763 BANCO CATERPILAR (103630593.2019.8.260)		R\$ 6.338.798,08	R\$ 5.027.322,64
2.2.3.02 ARRENDAMENTO MERCANTIL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.3.03 FINAME		R\$ 0,00	R\$ 6.042.878,92
2.2.3.03.005 BANCO VOLVO S.A		R\$ 0,00	R\$ 6.042.878,92
2.2.3.04 LEASING		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 15 de 17

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 89.723.977/0001-40  
 Número de Ordem do Livro: 352  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.2.4 PROCESSOS JUDICIAIS		R\$ 940.232,50	R\$ 675.193,37
2.2.4.01 PROCESSOS JUDICIAIS		R\$ 940.232,50	R\$ 675.193,37
2.2.4.01.001 PROCESSOS TRABALHISTAS		R\$ 508.202,00	R\$ 175.178,22
2.2.4.01.002 PROCESSOS CÍVEIS		R\$ 407.704,91	R\$ 408.898,01
2.2.4.01.004 PROCESSOS JUDICABSORÇÃO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ 24.325,59	R\$ 91.117,14
2.2.5 OUTRAS OBRIGAÇÕES A PAGAR		R\$ 175.795.318,62	R\$ 61.553.493,60
2.2.5.01 OUTRAS OBRIGAÇÕES A PAGAR		R\$ 175.795.318,62	R\$ 61.553.493,60
2.2.5.01.001 APORTES OUTRAS CONSORCIADAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.5.01.003 ABSORÇÃO APORTES OUTRAS CONSORCIADAS		R\$ 116.138.152,84	R\$ 39.732.827,37
2.2.5.01.004 ABSORÇÃO APORTES TONIOLO, BUSNELLO S.A.		R\$ 59.657.165,78	R\$ 21.820.666,23
2.3 RESULTADO DE EXERCÍCIOS FUTUROS		R\$ 343.303,95	R\$ 1.024,92
2.3.1 RECEITAS DIFERIDAS		R\$ 144.689,61	R\$ 0,00
2.3.1.01 RECEITAS DIFERIDAS C/ OBRAS CURTO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3.1.04 RECEITAS DIFERIDAS C/LOTEAMENTO		R\$ 144.689,61	R\$ 0,00
2.3.1.04.001 RECEITAS C/LOTEAMENTO		R\$ 37.383,03	R\$ 0,00
2.3.1.04.002 ( ) CUSTOS C/LOTEAMENTO		R\$ 107.306,58	R\$ (0,00)
2.3.2 ESTOQUE DE TERCEIROS		R\$ 198.614,34	R\$ 1.024,92
2.3.2.01 ESTOQUE DE TERCEIROS		R\$ 198.614,34	R\$ 1.024,92
2.3.2.01.001 ESTOQUE DE TERCEIROS		R\$ 198.614,34	R\$ 1.024,92
(-) 2.4 PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ (15.372.610,33)	R\$ 34.001.176,11
2.4.1 PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 120.000.000,00	R\$ 120.000.000,00
2.4.1.01 PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 120.000.000,00	R\$ 120.000.000,00
2.4.1.01.001 CAPITAL SOCIAL		R\$ 120.000.000,00	R\$ 120.000.000,00
(-) 2.4.2 LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (66.232.480,61)	R\$ (17.867.917,17)
(-) 2.4.2.01 LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (66.232.480,61)	R\$ (17.867.917,17)
(-) 2.4.2.01.001 LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (37.043.151,34)	R\$ (17.867.917,17)
(-) 2.4.2.01.002 ABSORÇÃO RESULTADO CONSÓRCIOS TBSA		R\$ (29.189.329,27)	R\$ 0,00
2.4.3 RESERVAS		R\$ 0,00	R\$ 1.009.223,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 16 de 17



## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
2.4.3.01 RESERVAS DE LUCRO		R\$ 0,00	R\$ 1.009.223,00
2.4.3.01.002 RESERVA LEGAL		R\$ 0,00	R\$ 1.009.223,00
2.4.3.02 RESERVAS DE REAVALIAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) 2.4.5 AJUSTES DE EXERCICIOS ANTERIORES		R\$ (69.140.129,72)	R\$ (69.140.129,72)
(-) 2.4.5.01 AJUSTES DE EXERCICIOS ANTERIORES		R\$ (69.140.129,72)	R\$ (69.140.129,72)
(-) 2.4.5.01.001 AJUSTES DE EXERCICIOS ANTERIORES		R\$ (69.140.129,72)	R\$ (69.140.129,72)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 17 de 17



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: **TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES**  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 89.723.977/0001-40  
 Número de Ordem do Livro: 352  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
3 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO		R\$ (2.214.879,56)	R\$ 20.184.457,17
3.1 RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 31.159.804,00	R\$ 17.837.329,85
3.1.1 RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 341.348.721,87	R\$ 327.778.278,93
3.1.1.01 RECEITAS C/ PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 233.176.040,89	R\$ 222.170.900,10
3.1.1.02 RECEITAS C/ VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 22.324.186,81	R\$ 20.342.719,10
3.1.1.03 RESULTADO C/ LOTEAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 37.989,45
3.1.1.04 RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 85.325.183,03	R\$ 83.760.099,17
3.1.1.05 OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 523.311,14	R\$ 1.466.571,11
(-) 3.1.2 CUSTOS OPERACIONAIS		R\$ (269.244.620,23)	R\$ (244.514.959,06)
(-) 3.1.2.01 CUSTOS C/ PESSOAL		R\$ (97.473.990,05)	R\$ (93.359.464,02)
(-) 3.1.2.02 CUSTOS C/ MATERIAIS		R\$ (31.579.374,38)	R\$ (30.628.452,30)
(-) 3.1.2.03 CUSTOS C/ MANUTENÇÃO		R\$ (40.303.617,81)	R\$ (30.326.169,48)
(-) 3.1.2.04 CUSTOS C/ PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ (36.931.889,23)	R\$ (40.981.474,93)
(-) 3.1.2.05 DEPRECIÇÕES		R\$ (10.335.070,23)	R\$ (6.259.331,22)
(-) 3.1.2.06 OUTROS CUSTOS		R\$ (17.702.040,30)	R\$ (15.676.697,41)
3.1.2.07 RATEIOS E TRANSFERÊNCIAS		R\$ 806.309,93	R\$ 430.662,61
(-) 3.1.2.08 COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (10.304.221,88)	R\$ (11.652.340,48)
3.1.2.09 TRANSFERÊNCIA DE CONSÓRCIOS		R\$ (13.559.720,81)	R\$ 117.155,75
(-) 3.1.2.10 BENEFÍCIOS C/ PESSOAL		R\$ (10.100.049,40)	R\$ (14.385.223,28)
(-) 3.1.2.11 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		R\$ (1.760.956,07)	R\$ (1.793.624,30)
(-) 3.1.3 DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (63.340.193,52)	R\$ (84.972.215,63)
(-) 3.1.3.01 DESPESAS C/ IMPOSTOS S/ RECEITAS		R\$ (21.225.583,32)	R\$ (21.109.616,30)
(-) 3.1.3.02 ABATIMENTOS S/ VENDAS E SERVIÇOS		R\$ (978.380,67)	R\$ (880.503,98)
(-) 3.1.3.03 DESPESAS C/ IMPOSTOS		R\$ (588.871,46)	R\$ (2.474.299,94)
3.1.3.07 DESPESAS C/ LEASING		R\$ (0,00)	R\$ 1.521.799,08
(-) 3.1.3.08 DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (22.571.124,49)	R\$ (56.913.401,57)
(-) 3.1.3.09 DESPESAS NÃO DEDUTÍVEIS		R\$ (1.066.119,62)	R\$ (80.414,07)
(-) 3.1.3.10 OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (11.181.510,66)	R\$ (1.398.400,09)
(-) 3.1.3.12 CENTRO DE MATERIAL RECUPERADO CMR		R\$ (5.728.603,30)	R\$ (3.637.378,76)
3.1.4 RESULTADO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL		R\$ 22.395.895,88	R\$ 19.546.225,61
3.1.4.01 RESULTADO DE EQUIVALÊNCIA		R\$ 22.395.895,88	R\$ 19.546.225,61

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 1 de 2



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 89.723.977/0001-40

Número de Ordem do Livro: 352

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
PATRIMONIAL			
3.2 RESULTADO NÃO OPERACIONAL		R\$ (33.374.683,56)	R\$ 2.347.127,32
3.2.1 RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 32.170.190,29	R\$ 3.914.789,33
3.2.1.01 RESULTADO SOBRE BENS DO ATIVO		R\$ 3.731.280,80	R\$ 3.397.828,12
3.2.1.05 OUTRAS RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 28.438.909,49	R\$ 516.961,21
(-) 3.2.2 DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (65.544.873,85)	R\$ (1.567.662,01)
(-) 3.2.2.01 DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (65.544.873,85)	R\$ (1.567.662,01)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 2 de 2

## DADOS DAS ASSINATURAS

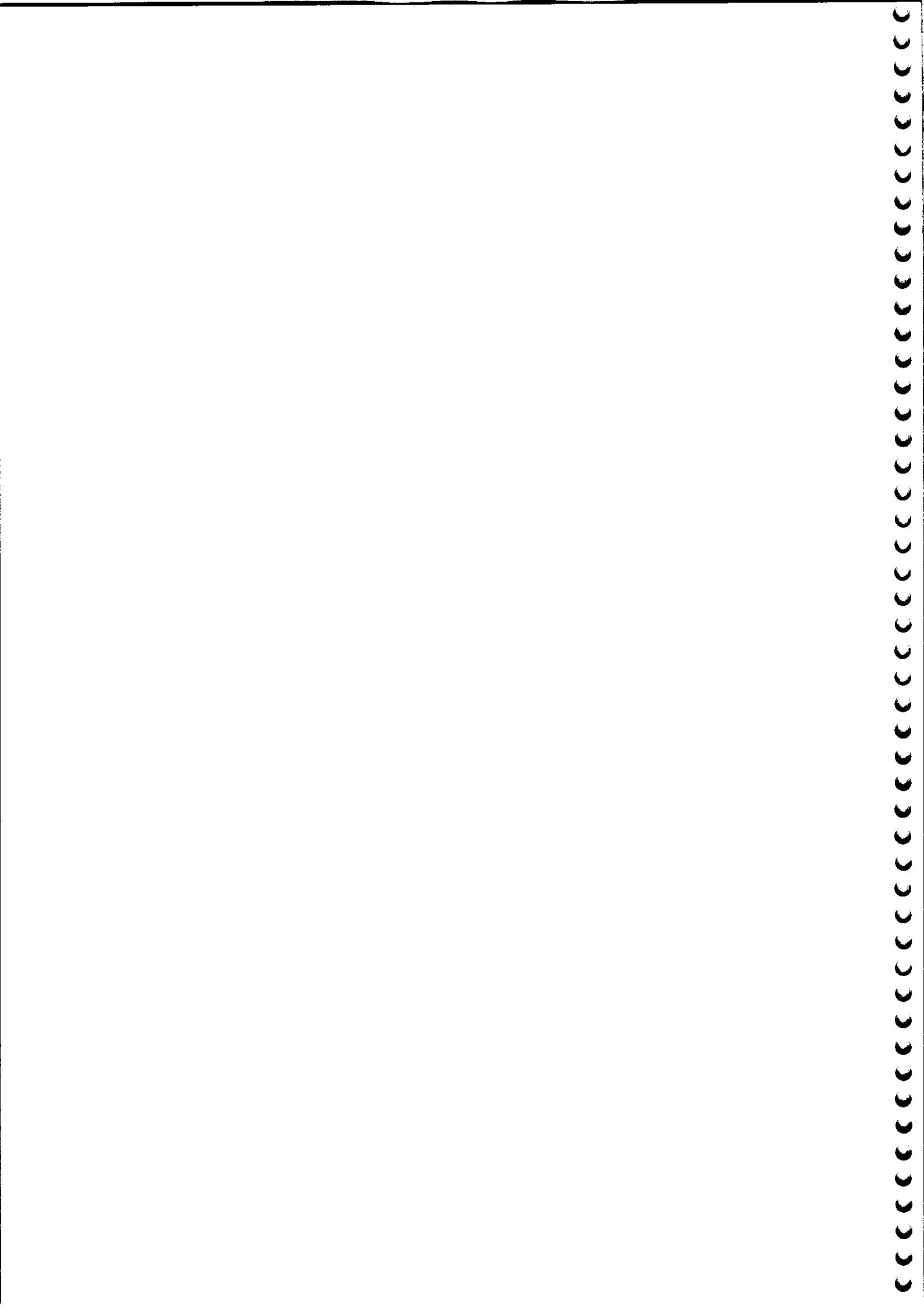


Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES  
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 89.723.977/0001-40  
Número de Ordem do Livro: 352

### Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Procurador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	608.061.090-68
Nº de Série do Certificado	7418333728466995273
Nome do Signatário	LEANDRO ROLIM MARTINS:60806109068
Autoridade Certificadora Emissora	AC REDE IDEIA RFB
Validade	28/03/2022 a 28/03/2023
Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	017.996.190-01
Nº de Série do Certificado	7487868456110692031
Nome do Signatário	FRANCISCO SALATINO:01799619001
Autoridade Certificadora Emissora	AC SAFEWEB RFB v5
Validade	04/09/2019 a 04/09/2022





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 9.0.1

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

<b>NIRE</b> 43300004066	<b>CNPJ</b> 89.723.977/0001-40
<b>NOME EMPRESARIAL</b> TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES	

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

<b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b> Livro Diário	<b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b> 01/01/2021 a 31/12/2021
<b>NATUREZA DO LIVRO</b> CONTÁBIL	<b>NÚMERO DO LIVRO</b> 352
<b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b> 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Procurador	60806109068	LEANDRO ROLIM MARTINS:60806109068	741833372846699527 3	28/03/2022 a 28/03/2023	Sim
Contador	01799619001	FRANCISCO SALATINO:01799619001	748786845611069203 1	04/09/2019 a 04/09/2022	Não

### NÚMERO DO RECIBO:

81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.  
30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 04/05/2022 às 17:43:54

3E.1A.0D.95.FE.26.28.5F  
58.E4.F9.12.E6.93.63.4D

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.





TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 89.723.977/0001-40  
 Número de Ordem do Livro: 352  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES
NIRE	43300004066
CNPJ	89.723.977/0001-40
Número de Ordem	352
Natureza do Livro	CONTÁBIL
Município	Porto Alegre
Data do arquivamento dos atos constitutivos	10/05/1954
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3496247

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES
Natureza do Livro	CONTÁBIL
Número de ordem	352
Quantidade total de linhas do arquivo digital	3496247
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 9.0.1 do Visualizador



## SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: TONIOLO, BUSNELLO S/A TUNEIS, TERRAPLENAGENS PAVIMENTACOES  
CNPJ: 89.723.977/0001-40 Nire: 43300004066 Scp:  
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021  
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário  
Natureza do Livro: CONTÁBIL  
Identificação do arquivo(hash): 81.B5.0D.E8.A7.64.79.3B.A9.42.7D.CC.30.E3.8C.8F.C7.7E.D9.10-

Consulta Realizada em: 12/05/2022 12:52:26

### Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

### Situação Atual

#### Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art. 39-A da Lei nº 8.934/1994).





→ 4.1.3.a2 – Índices econômicos

---



**DEMONSTRATIVO DE POSIÇÃO FINANCEIRA DA EMPRESA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07/2023**

Exercício 2021

LIQUIDEZ GERAL =	$\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$	=	$\frac{188.839.847,64}{143.783.854,47}$	=	1,313
LIQUIDEZ CORRENTE =	$\frac{AC}{PC}$	=	$\frac{116.828.068,26}{47.785.830,19}$	=	2,445
GRAU DE ENDIVIDAMENTO =	$\frac{PC + PELP}{AT}$	=	$\frac{143.783.854,47}{308.278.479,03}$	=	0,466

**Onde:**


AC = ATIVO CIRCULANTE	116.828.068,26
AD = ATIVO DISPONÍVEL	4.431.047,42
RLP = ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO	72.011.779,38
AÑC = ATIVO NÃO CIRCULANTE	191.450.410,77
DA = DESPESAS ANTECIPADAS	597.270,86
AP = ATIVO PERMANENTE	119.438.631,39
AT = ATIVO TOTAL	308.278.479,03
A REAL = ATIVO REAL	307.681.208,17
PC = PASSIVO CIRCULANTE	67.829.762,10
PELP = PASSIVO EXIGIVEL A LONGO PRAZO	206.447.540,82
PÑC = PASSIVO NÃO CIRCULANTE	206.447.540,82
CGL = CAPITAL DE GIRO LÍQUIDO	69.042.238,07
IF = RELAÇÕES INTERFINANCEIRAS CP	7.825.353,24
REF = RESULTADO DE EXERCÍCIOS FUTUROS	1.024,92
PL = PATRIMÔNIO LÍQUIDO	34.001.176,11
LL = LUCRO LÍQUIDO	20.184.456,88
REC TOT = RECEITA TOTAL	345.798.931,83

**Declaração:**

Declaramos, sob as penas cabíveis, que o(s) cálculo(s) apresentado(s) atende(m) integralmente as exigências do edital.

É excluído do Passivo Circulante (PC) o valor de R\$ 20.043.931 e do Passivo Exigível a Longo Prazo (PELP) o valor de R\$ 110.449.516 referente ao REFIS conforme artigo 14 da lei 9.964 de 10/04/2000,..." As obrigações decorrentes dos débitos incluídos no REFIS ou nos parcelamentos referidos nos arts. 12 e 13 não serão consideradas para fins de determinação de índices econômicos vinculados a licitações promovidas pela administração pública direta ou indireta, bem assim as operações de financiamentos realizadas por instituições financeiras oficiais federais."

Porto Alegre, 06 de abril de 2023.

**TONIOLO, BUSNELLO S.A.**  
 TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES.  
  
 Geól. Msc. Eng. ROGERIO AGUIRRE DIAS  
 Diretor de Obras  
 CREA/RS N°. 74.777-D

**TONIOLO, BUSNELLO S/A**  
 TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES  
  
 FRANCISCO SALATINO  
 Contabilidade CRC/RS 076946/O-0





→ 4.1.3.b – Certidão negativa de falência e concordata

---





**Poder Judiciário**  
**Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul**  
**Vara Regional Empresarial de Porto Alegre**

Rua Manoelito de Ornelas, 50 - Bairro: Praia de Belas - CEP: 90110230 - Fone: (51) 3210-6500 - Email: frpoacentvfac@tjrs.jus.br

**INCIDENTES Nº 5034945-02.2019.8.21.0001/RS**

**REQUERENTE:** TONIOLO, BUSNELLO S/A - TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTACOES - EM RECUPERACAO JUDICIAL (EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL)

**REQUERIDO:** OS MESMOS

## **DESPACHO/DECISÃO**

Considerando a anuência do Ministério Público em situação análogas e o fato que os certames que a recuperanda pretende participar estão aprazados para data próxima, **DEFIRO** o pedido formulado na petição do evento 416, DOC1 e autorizo a Recuperanda a participar das seguintes licitações: edital - 17/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data - 24/03/2023; edital - 07/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data 01/04/2023; edital - 10/2023 - órgão licitante - Município de Portão/RS - data 27/04/2023, **independentemente da apresentação das Certidões Negativas de Débitos Fiscais (FGTS, Fazenda Federal/INSS, Fazenda Estadual e Débitos Trabalhistas) e de Certidão Negativa de Falência e/ou Concordatas/Recuperação Judicial), servindo a própria decisão como instrumento hábil ao cumprimento da medida, a qual poderá ser encaminhada diretamente pela recuperanda.**

Consigno, ainda, que a recuperanda deve apresentar posteriormente o resultado do certame.

2) Por se tratar de incidente para análise de pedido de dispensa das certidões negativas para participar de licitações, enquanto não houver novo pedido, o processo deverá aguardar em Cartório.

---

Documento assinado eletronicamente por **GILBERTO SCHAFFER, Juiz de Direito**, em 23/3/2023, às 13:59:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006. A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://eproc1g.tjrs.jus.br/eproc/externo\\_controlador.php?acao=consulta\\_autenticidade\\_documentos](https://eproc1g.tjrs.jus.br/eproc/externo_controlador.php?acao=consulta_autenticidade_documentos), informando o código verificador **10035100550v2** e o código CRC **1584bc20**.

---

**5034945-02.2019.8.21.0001**

**10035100550.V2**



→ 4.1.4 – Habilitação Técnica

---





→ 4.1.4.a – CREA Empresa

---







CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão n°: **2005606**

Validade: **31/03/2024**

Razão Social: **TONIOLO, BUSNELLO S.A. - TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES**

CNPJ: **89.723.977/0001-40**

N° de registro no Crea-RS: **10634**

Registrada desde: **11/07/1958**

Registrada para:

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL: CONSTRUÇÃO DE TÚNEIS, FERROVIAS, EXECUÇÃO DE OBRAS SUBTERRÂNEAS E A CÉU ABERTO, VIAS DE TRÁFEGO RODOVIÁRIO, SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO, PONTES, VIADUTOS, BARRAGENS, HIDRELÉTRICAS (OBRAS CIVIS), OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, BEM COMO A IMPLANTAÇÃO DAS SUAS RESPECTIVAS INFRAESTRUTURAS; DESENVOLVIMENTO E EXECUÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.

NA ÁREA DA ENGENHARIA MECÂNICA: PROJETOS DE ENGENHARIA MECÂNICA, BEM COMO A INDUSTRIALIZAÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CORRELATOS AO RAMO.

NA ÁREA DE GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS PARA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM PROJETOS DE GEOLOGIA, EXPLORAÇÃO E APROVEITAMENTO DE JAZIDAS MINERAIS NO TERRITÓRIO NACIONAL BEM COMO A INDUSTRIALIZAÇÃO DE BENS MINERAIS.

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

EMPRESA NÃO HABILITADA, PARA ATUAR NA ÁREA:

DA AGRONOMIA EM: SERVIÇOS DE AGROPECUÁRIA.

DA ENGENHARIA QUÍMICA EM: PROJETOS DE ENGENHARIA QUÍMICA, TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

Endereço(s): 1) AV DOS ESTADOS, 2405 - 3º ANDAR  
ANCHIETA  
Porto Alegre-RS  
90200-001

Capital Social: R\$ 120.000.000,00

Responsáveis Técnicos:

1) **HUMBERTO CESAR BUSNELLO**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS008899 Registrado desde 30/12/1974

Responsável Técnico pela empresa desde 30/04/1982

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

2) **RAIMUNDO TONIOLO**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS008682 Registrado desde 30/09/1974

Responsável Técnico pela empresa desde 21/05/1982

Atribuições Profissionais (legislação):

Decreto 23569/33 Art. 28 e Art. 29

Decreto 23569/33 Art. 28

Decreto 23569/33 Art. 29

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

3) **LUCIANO BUSNELLO AMORIM**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS104259 Registrado desde 11/09/1999

Responsável Técnico pela empresa desde 31/07/2017

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de pós-graduação:

Curso de Pós-graduação lato sensu em Engenharia de Túneis Área de Conhecimento Eng  
Concluído em: 27/08/2015

4) **JOÃO LUIS OLIVEIRA SIMÕES**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS084020 Registrado desde 28/03/1994

Responsável Técnico pela empresa desde 08/07/2020

Atribuições Profissionais (legislação):

Resolução 278/83 Art. 4



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

Resolução 278/83 Art. 3  
RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E  
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

5) **JOSÉ ROBERTO FROHLICH PUJOL**

Título: Engenheiro Mecânico  
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Carteira Crea: RS085290 Registrado desde 05/08/1994

Responsável Técnico pela empresa desde 18/08/2020

Atribuições Profissionais (legislação):

Resolução 218/73 Art. 12  
RESOLUÇÃO 359/91 ART. 4º E RESOLUÇÃO 437/99 ART. 4º

Curso de pós-graduação:

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho  
Concluído em: 08/11/2002

6) **ROGÉRIO AGUIRRE DIAS**

Título: Geólogo

Carteira Crea: RS074777 Registrado desde 28/12/1990

Responsável Técnico pela empresa desde 25/08/2020

Atribuições Profissionais (legislação):

Resolução 218/73 Art. 11

Curso de pós-graduação:

Especialização Curso de Pós-Graduação em Lavra e Tecnologia Mineral  
Concluído em: 03/12/2014

**Certificamos** que TONIOLO, BUSNELLO S.A. - TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E ... está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 6/4/2023 e impressa em 6/4/2023

Fim da certidao nº 2005606 -----

→ 4.1.4.b – CREA Profissionais

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100

www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **2005608**

Validade: **31/03/2024**

Nome do Profissional: **LUCIANO BUSNELLO AMORIM**

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

Carteira Crea: **RS104259**

RNP: **2204513660**

CPF: **737.685.450-91**

Registrado desde: **11/09/1999**

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: **11/09/1999**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS

Curso de Pós-Graduação:

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM ENGENHARIA DE TÚNEIS  
ÁREA DE CONHECIMENTO ENGENHARIA, PRODUÇÃO E CONSTRUÇÃO,  
CONCLUÍDO EM: **27/08/2015**  
FACULDADE REDENTOR

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

- 1) TONIOLO, BUSNELLO S.A. - TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES desde  
1) **31/07/2017**

**Certificamos** que o profissional LUCIANO BUSNELLO AMORIM.....  
está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em  
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)  
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de  
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência  
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,  
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em **6/4/2023** e impressa em **6/4/2023**

Fim da certidão nº **2005608** .....



→ 4.1.4.c – Declaração de submissão ao edital

---





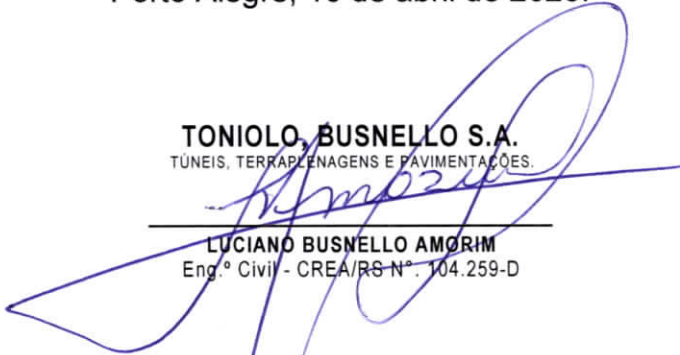
À Prefeitura Municipal de Portão  
Concorrência Pública nº 07/2023  
A/C Comissão de licitação

**DECLARAÇÃO DE PLENA SUBMISSÃO AO EDITAL**

**TONIOLO, BUSNELLO S.A. – TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES** – em Recuperação Judicial, estabelecida na Avenida dos Estados, nº. 2405 - 3º andar, Bairro Anchieta, Porto Alegre/RS, Fone (51) 3021.2120, CNPJ sob nº. 89.723.977/0001-40, Inscr. Estadual nº096/3940295, fone (51) 3021-2120, através do seu Diretor e Responsável por assinar o Contrato, Sr. Rogério Aguirre Dias, RG 1011900097, CPF: 400.219.710-72, DECLARA, a plena submissão ao edital de Concorrência Pública nº 07/2023, bem como, de ser perfeitamente viável o cumprimento integral e pontual das obrigações assumidas, responsabilizando-se ainda, pela autenticidade e veracidade dos dados e documentos apresentados;

Porto Alegre, 10 de abril de 2023.

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

  
\_\_\_\_\_  
**LUCIANO BUSNELLO AMORIM**  
Eng.º Civil - CREA/RS Nº. 104.259-D

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

  
\_\_\_\_\_  
**ROGÉRIO AGUIRRE DIAS**  
Diretor - CREA/RS Nº. 74.777-D

→ 4.1.4.e – Apresentação de atestado técnico-profissional

---



## ATESTADO

Atestamos, única e exclusivamente para fins de comprovação de atividade técnica para participação em licitações que, conforme cópia(s) autenticada(s) da(s) ART's fl. 24 a 33, frente e verso, cópia(s) autenticada(s) da(s) medições, fls. 34 a 41, inseridas no expediente nº 19/0435-0000539-4, que a empresa TONIOLO, BUSNELLO S/A executou para o DAER/RS - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem do Estado do Rio Grande do Sul, sob regime de empreitada, os seguintes serviços:

### DADOS DA OBRA:

Contrato: AJ/TP/025/18-  
ART N°: 9741023  
Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO E DUPLICAÇÃO, na Rodovia: ERS-118, Trecho: ENTR. BRS-116 (SAPUCAIA DO SUL) - ENTR. BRS-290 (GRAVATAI) KM 0 AO KM 5  
Empresa : TONIOLO, BUSNELLO S/A  
CNPJ.....: 89.723.977/0001-40  
CREA.....: 10.634  
Endereço: AV. DOS ESTADOS, 2405/3 - POA - RS  
Nível de Atuação da Empresa: EXECUÇÃO  
Proprietário do Empreendimento:  
DAER/RS - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem do Estado do Rio Grande do Sul, CNPJ nº 92.883.834/0001-00, sito à Av. Borges de Medeiros, 1555, Porto Alegre - RS  
Endereço da Obra: Rodovia ERS-118  
Período.: 09/07/2018 a 09/07/2019  
Proposta: MAI/2017  
Valor Vigente (PI): 48.077.925,03  
Valor Faturado (PI): 23.096.284,20  
Executado: EM ANDAMENTO 48,04%

### DADOS DO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) DA EXECUÇÃO:

Nome.....: RAIMUNDO TONIOLO  
CREA.....: RS008682  
Período de Participação: 09/07/2018 a 20/12/2018  
ART N°....: 9741023  
Nível de Atuação.....: EXECUTOR  
Título Profissional.....: ENG CIVIL

Registro de  
N° 83652  
Atestado Técnico

10º TABELIONATO DE NOTAS POA

**10** TABELIONATO DE NOTAS  
MARCOS FLACH

**10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS**  
Av. Assis Brasil, 1795 - Passo d'Área - CEP: 91010-005- Fone: (51) 3341-1011  
Bel. MARCELO A. GUIMARÃES FLACH - Tabelião  
E-mail: contato@10tab.com.br



**AUTENTICAÇÃO**

AUTENTICO a presente cópia que me foi apresentada juntamente com o original, por ser uma reprodução da FRETE do aludido documento. Dou fé.

0446.01.210002.37047 (344)  
Porto Alegre, 1 de dezembro de 2021  
Leonar Paulo Renner  
Emol: R\$ 5,30 + Selo digital R\$ 1,40  
2593757-04308 156

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

*[Handwritten signature and scribbles]*



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM  
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA

Nome.....: LUCIANO BUSNELLO AMORIM  
CREA.....: RS104259  
Período de Participação: 09/07/2018 a 20/12/2018  
ART N°...: 9741253  
Nível de Atuação.....: CO-EXECUTOR  
Título Profissional.....: ENG CIVIL  
Nome.....: ARNO MANSUETO BUSNELLO  
CREA.....: RS033532  
Período de Participação: 09/07/2018 a 20/12/2018  
ART N°...: 9741059  
Nível de Atuação.....: CO-EXECUTOR  
Título Profissional.....: ENG CIVIL  
Nome.....: VILSON FLORES BUSNELLO  
CREA.....: RS038820  
Período de Participação: 09/07/2018 a 20/12/2018  
ART N°...: 9741043  
Nível de Atuação.....: CO-EXECUTOR  
Título Profissional.....: ENG CIVIL  
Nome.....: FLAVIO PAINNES MENDES  
CREA.....: RS067683  
Período de Participação: 09/07/2018 a 20/12/2018  
ART N°...: 9741154  
Nível de Atuação.....: CO-EXECUTOR  
Título Profissional.....: ENG CIVIL


Registro de  
N° 83653  
Atestado Técnico

10º TABELIONATO DE NOTAS POA

**10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS**  
TABELIONATO DE NOTAS  
MARCELO A. GUMARÃES FLACH  
Av. Assis Brasil, 1795 - Passo d'Areia - CEP: 91010-005- Fone: (51) 3341-1011  
Bel. MARCELO A. GUMARÃES FLACH - Táb. 10  
E-mail: contato@10tab.com.br

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente cópia que me foi apresentada  
juntamente com o original, por ser uma reprodução da  
FRENTE do aludido documento. Dou fé.  
0446.01.2100002.37046 (AF6)  
Porto Alegre, 1 de dezembro de 2021  
Leomar Paulo Renner  
Emol.: R\$ 5,90 + Selo digital R\$ 1,40 -  
2593757-04308 156

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS



1

PR

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM  
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA

SERVIÇOS MEDIDOS NO CONTRATO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
<b>TERRAPLENAGEM</b>			
1.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO C/D<30cm E LIMPEZA ÁREAS	94.347,500	m²
1.2	DESTOCAMENTO ÁRVORES C/ D>30cm	154,000	un
1.3.2	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ ESCAVADEIRA 50<DMT<=200mcs	1.852,600	m³
1.3.6	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ ESCAVADEIRA 800<DMT<=1.000mcs	839,400	m³
1.3.8	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ ESCAVADEIRA 1.200<DMT<=1.400mp	1.069,600	m³
P.N 1	DESGALHAMENTO, CORTE EM TORAS E EMPILHAMENTO DE ÁRVORES	223,400	m³
1.3.11	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ ESCAVADEIRA 10.000<DMT<=11.000M	23.084,000	m³
1.3.15	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ ESCAVADEIRA 14.000<DMT<=15.000M	7.366,500	m³
1.3.16	ESC CARGA E TRANSP MAT 1ª CAT C/ ESCAVADEIRA 15.000<DMT<=16.000M	90.551,720	m³
P.N. 13	REFORÇO SUBL RACHÃO ENCHIM BRITA E CAM BLOQ c/ B COM- exc transp	113.338,050	m³
1.4.1	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% P.N.	2.053,600	m³
1.5	EMPRÉSTIMO CONCENTRADO	11.061,520	M³
1.4.2	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% P.N.	10.432,250	m³
<b>3.3.3 ESGOTO PLUVIAL, TIPO:</b>			
5.2	EXECUÇÃO GABIÃO CAIXA H=1,00m - inclusive transporte	139,000	m³
5.1	EXECUÇÃO GABIÃO CAIXA H=0,50m - inclusive transporte	66,500	m³
<b>8 FRAGMENTAÇÃO PLACA CONCRETO</b>			
7	MOBILIZAÇÃO	1,000	VB
5.7	GEOGRELHA P/ REFORÇO DE SOLOS - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 90KN/M INCL	6.804,000	M²
5.5	SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - H=0,50M L=4	336,000	m²
5.6	SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - h=1,00m, l=	225,000	m²
5.4	SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - H=1,00M, L=	168,000	m²
5.3	SOLO REFORÇADO COM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO - H=0,50M L=5	256,500	m²
P.N. 7	TRANSPL VEG P GRANDE (JERIVÁ, BUTIA H TRONCO > 6,5m) - incl tran	2,000	un
P.N. 9	TRANSPL VEG P EXCEPCIONAL (FIGUEIRA ADULTA H TOTAL > 5m)-inc tra	2,000	un
P.N. 8	TRANSPL VEG P EXCEPCIONAL (FIGUEIRA JOVEM H TOTAL ATÉ 5m)-inc tr	9,000	un
P.N. 6	TRANSPL VEG P MÉDIO (JERIVÁ, BUTIA H TRONCO D 3,5m A 6m)-inc. tr	2,000	un
P.N. 3	ESPALHAMENTO BOTA-FORA	153.441,800	m³
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
2.1.1.1	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO	23.764,670	m²
2.1.1.2	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA BRITA COMERCIAL - exclusive tran	3.309,990	m³
2.1.1.3	BASE DE CONCRETO COMPACTADO O ROLO FCTMK=2,2MPA, EM USINA DE SOL	4.208,360	M³
2.1.1.9	TRANSPORTE BRITA BASE OU SUB-BASE Y=1,49XS+1,18XR+1,00XP+2,50 (X	7.518,350	m³
2.1.2.1	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO	37.677,980	m²
2.1.2.2	MACADAME SECO c/ PEDRA COMERCIAL - exclusive transporte	7.073,790	m³
2.1.2.3	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA BRITA COMERCIAL - exclusive tran	4.872,180	m³
2.1.2.4	IMPRIMAÇÃO - exclusive asfalto	28.661,830	m²
2.1.2.5	PINTURA LIGAÇÃO - exclusive asfalto	3.365,360	m²
2.1.2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE SOBRE BASE GRANULAR COM BRITA	1.191,510	m³
2.1.2.7	TRANSPORTE MACADAME SECO Y=1,28XS+1,02XR+0,85XP+2,15 (XR=1,050KM	7.073,200	m³
2.1.2.8	TRANSPORTE BRITA BASE OU SUB-BASE Y=1,49XS+1,18XR+1,00XP+2,50 (X	109.530,900	m³
2.1.2.9	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA - medido compactado Y=1,96XS+1,52XR+1	1.191,510	m³
<b>3.1 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>			
<b>3 DRENAGEM DE OBRAS DE ARTE CORRENTES</b>			
4.3	PAVIM. PASSEIO EM CONCR FCK=30MPA (E=14CM) C/CONCRETO MAGRO (E=6CM)	389,800	m²
4.2	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EM CONCR fck=15 MPa (ESP=5cm) C/LASTRO BRITA	2.116,190	m²

Registro de  
 Nº 83654  
 Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and initials]*



10º TABELIONATO DE NOTAS POA

**10º** TABELIONATO DE NOTAS  
MARCELO FLACH

**10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS**  
Av. Assis Brasil, 1795 - Passo d'Areia - CEP: 91010-005- Fone: (51) 3341-1011  
Bel. MARCELO A. GUIMARÃES FLACH - Tabelião  
E-mail: contato@10tab.com.br



**AUTENTICAÇÃO**

AUTENTICO a presente cópia que me foi apresentada  
juntamente com o original, por ser uma reprodução da  
**FRENTE** do aludido documento. Dou fé.  
0446.01.2100002.37045 [BFC]  
Porto Alegre, 1 de dezembro de 2021  
Leomar Fabio Renner  
Emol.: R\$ 5,30 + Selo digital: R\$ 1,40 -  
2593757-04308 156

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

*(Handwritten marks and signatures)*



SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA

10.1 MATERIAIS ASFÁLTICOS

10 ACOSTAMENTO

P.N. 10	CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ COM VIGA BENCKELMANN - custo horário pro	51,000 h
P.N. 11	CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ COM VIGA BENCKELMANN - custo horário imp	830,500 h

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

4.10 ALARGAMENTO PASSEIO SOBRE

4 OBRAS COMPLEMENTARES

3.4.16	AÇO CA-50 - fornec dobr coloc - inclusive transporte	3.163,780 kg
3.4.15	CONCRETO fck=15 MPa P/DRENAGEM E OAC - inclusive transporte	192,550 m³
3.4.13c	DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO	313,500 m³
3.4.14c	FORMAS COMPENSADO PLASTIFICADA (aproveitamento=3) inclusive tran	444,120 m²
3.4.8	BOCA DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO TIPO:	

CONSERVAÇÃO DE RODOVIAS

CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA

3.3.9 BOCA DE LOBO (DETALHE TIPO NO PROJETO)

4.5	REMOÇÃO CERCAS	19,000 m
4.1	ENLEIVAMENTO	15.642,340 m²
4.7c	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 20cm	24,800 m²
4.8c	DEMOLIÇÃO ALVENARIA TIJOLOS	45,630 m³

Registro de  
Nº 83655  
Atestado Técnico

DRENAGEM

2.2.2 ACOSTAMENTO

3.2 DRENAGEM PROFUNDA E SUBSUPERFICIAL

3.1.16	MEIO-FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - MFC05 C/ BRITA COMERCIAL	2.104,200 m
3.1.10	TESTADA BSTC D=0,60m C/ BRITA COMERCIAL	1,000 UN
3.1.9	BSTC D=0,60M C/ BRITA COMERCIAL	471,000 M
3.1.5	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS03 C/ BRITA COMERCIAL	1,000 UN
3.1.3	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS01 C/ BRITA COMERCIAL	2,000 UN
3.4.3	REATERRO VALAS BUEIROS C/ BD - inclusive transporte	2.588,720 m³

3.4 OBRAS DE ARTE CORRENTES

3.3.11	POÇO VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO QUEDA - PVI04 C/ BRITA COMER	2,000 un
3.3.9.7	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA DE CONCRETO 20CM C/ BASE INCLINAD	8,000 UN
3.3.9.6	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20CM H=2,50M D=0,80M CO	3,000 UN
3.3.9.5	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20CM H=2,50M D=0,60M CONFORME PRO	8,000 UN
3.3.9.4	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA ALVENARIA 20CM H=2,00M D=0,80M CO	3,000 UN
3.3.9.3	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20CM H=2,00M D=0,60M CONFORME PRO	10,000 UN
3.3.9.2	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20CM H=1,50M D=0,80M CONFORME PRO	3,000 UN
3.3.9.1	BOCA DE LOBO MÁXIMA EFICIÊNCIA 20CM H=1,50M D=0,60M CONFORME PRO	28,000 UN
3.3.3.4	ESGOTO PLUVIAL 1,00m - PA-2	32,600 m
3.3.3.3	ESGOTO PLUVIAL 0,80m - PA-2	356,300 m
3.3.3.2	ESGOTO PLUVIAL 0,60m - PA-2	789,900 m
3.3.3.1	ESGOTO PLUVIAL 0,40m - PA-2	98,400 m

3.3 DRENAGEM DE CANTEIROS E PLUVIAL

3.2.6	VALETÃO - inclusive enleivamento	820,000 m
3.2.5	DRENO PROFUNDO COM GEOCOMPOSTO	960,100 m

3.4.7 EXECUÇÃO DE CORPO DE BUEIRO DE CONCRETO TIPO:

3.4.6.2	BOCA BTTC D=1,20m C/ BRITA COMERCIAL	5,000 un
---------	--------------------------------------	----------

3.4.6 BOCA DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO TIPO:

3.4.5.4	BTTC D=1,00M C/ BRITA COMERCIAL	3,000 m
3.4.5.3	BSTC D=1,20m C/ BRITA COMERCIAL	55,500 m
3.4.5.2	BSTC D=1,00m C/ BRITA COMERCIAL	60,800 m

*[Handwritten signatures and initials]*

**10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS**  
Av. Assis Brasil, 1795 - Passo d'Área - CEP: 91010-005- Fone: (51) 3341-1011  
Dr. MARCELO A. GUIMARÃES FLACH - Tabelião  
E-mail: contato@10tab.com.br


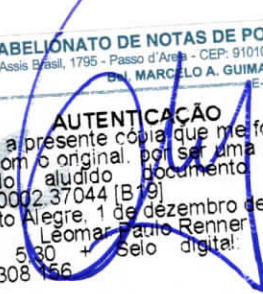

**10º TABELIONATO DE NOTAS POA**

**10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS**  
TABELIONATO DE NOTAS  
MARCELO FLACH

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente cópia que me foi apresentada  
juntamente com o original, por ser uma reprodução da  
FRETE do aludido documento. Dou fé  
0446.01.2100002.37044 [B19]  
Porto Alegre, 1 de dezembro de 2021  
Leomar Paulo Renner

Emol. RS 5,30 + Seio digital. RS 1,40  
2593757-04308166

**VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS**





## SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA

3.4.5.1	BSTC D=0,80m C/ BRITA COMERCIAL	
	<b>5 CONTENÇÕES</b>	119,750 m
4.10.2	MEIO-FIO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - MFC05 C/ BRITA COMERCIAL	
4.6	REMOÇÃO MEIO-FIO	272,200 m
3.4.8.2	BDC 2,00X2,00M C/ BRITA COMERCIAL	1.139,060 m
3.4.8.1	BOCA BSCC 2,50X1,50M C/ BRITA COMERCIAL	1,000 UN
	<b>3.4.8 BOCA DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO, TIPO:</b>	1,000 un
3.4.7.3	BDCC 2,50X2,00M C/ BRITA COMERCIAL	
3.4.7.2	BDCC 2,00X2,00M C/ BRITA COMERCIAL	52,000 M
3.4.7.1	BSCC 2,50X1,50M C/ BRITA COMERCIAL	22,500 UN
3.1.4	CAIXA COLETORA SARJETA E TALVEGUE - CCS02 C/ BRITA COMERCIAL	52,000 M
	<b>3.4 OBRAS DE ARTE CORRENTES</b>	6,000 UN
	<b>3.1 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>	
	<b>3.3 DRENAGEM DE CANTEIROS E PLUVIAL</b>	
	<b>3.3.9 BOCA DE LOBO (DETALHE TIPO NO PROJETO)</b>	
	<b>ESGOTO PLUVIAL TIPO:</b>	
3.4.2c	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT BUEIROS	9.556,840 m³
3.4.4c	PEDRA JOGADA C/PEDRA COMERCIAL - inclusive transporte	432,140 m³
	<b>4.10 ALARGAMENTO PASSEIO SOBRE</b>	
3.3.2c	REATERRO VALAS BUEIROS	
3.3.8c	PEDRA JOGADA C/PEDRA COMERCIAL - inclusive transporte	5.569,490 m³
3.3.1c	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS 1ª CAT DRENAGEM- específico obra RES118	347,630 m³
3.3.6c	LASTRO BRITA P/BUEIROS C/BRITA COMERCIAL - inclusive transporte	5.112,300 m³
3.4.10c	REMOÇÃO TUBOS D=0,60m	148,110 m³
3.4.9c	REMOÇÃO TUBOS D=0,50m	750,700 m
3.4.11c	REMOÇÃO TUBOS D=0,80m	446,600 m
3.4.12c	REMOÇÃO TUBOS D=1,00m	205,000 m
		45,400 m

**LIGANTES BETUMINOSOS**

10.2 TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO

9.2 TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS

**SINALIZAÇÃO II**

6.4	LUZ INTERMITENTE P/ BALIZADOR	
6.5	CONE DE BORRACHA COM FAIXA REFLETIVA 75cm	43,000 UN
6.3	BALIZADOR EM PVC COM CONCRETO	220,000 un
6.2	PLACA TODA REFLETIVA TIPO II	165,000 un
6.8	PAINEL COM SETA, COM LUZ INTERMITENTE 1,45X0,62	88,100 m²
		2,000 UN

**VALORES REPACTUADOS**

6 SINALIZAÇÃO DE OBRA

9.1 MATERIAIS ASFÁLTICOS

9 PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO

Registro de

Nº 83656

Atestado Técnico

Porto Alegre, 11 de Janeiro de 2019



Engº LUCIANO FAUSTINO DA SILVA  
DIRETOR DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA


10º TABELIONATO DE NOTAS POA

**10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS**  
Av. Assis Brasil, 1795 - Passo d'Areia - CEP: 91010-005- Fone: (51) 3341-1011  
Bel. MARCELO A. GUIMARÃES FLACH - Tabelião  
E-mail: contato@10tab.com.br

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente cópia que me foi apresentada  
juntamente com o original, por ser uma reprodução da  
**FRENTE** do aludido documento. Dou fé  
0446.01.2100002.37043 [2F2]  
Porto Alegre, 1 de dezembro de 2021  
Leomar Paulo Renner

Emol.: R\$ 5,90 + Selo digital R\$ 1,40 -  
2593757-04308 156

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS



8

2



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1739044**

ATIVIDADE EM ANDAMENTO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 1

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **LUCIANO BUSNELLO AMORIM** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **LUCIANO BUSNELLO AMORIM**  
Registro: **RS104259** RNP: 2204513660  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 -----

Número de ART: **9741253** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 17/07/2018 Baixada em: / /  
Forma de Registro: Participação técnica: Co-Responsável  
Empresa Contratada: TONIOLO, BUSNELLO S.A. - TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E  
Contratante: DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTADAS DE RODAGEM - DAER CPF/CNPJ: 92.883.834/0001-00  
Rua: AVENIDA BORGES DE MEDEIROS Nº: 1555  
Complemento: Bairro: PRAIA DE BELAS  
Cidade: Porto Alegre UF: RS CEP: 90110150  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 43.433.722,03 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**  
Endereço da obra/Serviço: RODOVIA ERS-118 Nº: 0  
Complemento: KM 0+000 AO KM 5+000  
Cidade: SAPUCAIA DO SUL Bairro: UF: RS CEP: 0

Data de Início: 09/07/2018 Conclusão efetiva: / / Coordenadas Geográficas:  
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:  
Proprietário: DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTADAS DE RODAGEM - DAER CPF/CNPJ: 92.883.834/0001-00

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM	5,00	km
1 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - COMPACTAÇÃO DE SOLO	5,00	km
2 - EXECUÇÃO	DRENAGEM	5,00	km
3 - EXECUÇÃO	ESTRADAS - INFRA-ESTRUTURA	5,00	km
4 - EXECUÇÃO	ESTRADAS - PAVIMENTAÇÃO	5,00	km
5 - EXECUÇÃO	ESTRADAS - SINALIZAÇÃO	5,00	km
6 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	5,00	km
7 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - MUROS DE CONTENÇÃO	5,00	km
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - OUTRAS	5,00	km

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

EXECUÇÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA RODOVIA ERS-118, TRECHO ENTR. BRS-116 (SAPUCAIA DO SUL) - ENTR. BRS-290 (GRAVATAÍ), SEGMENTO DO KM 0+000 AO KM 5,000, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO, DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES, OBRAS COMPLEMENTARES, CONTENÇÕES, SINALIZAÇÃO DE OBRA, MOBILIZAÇÃO E FRAGMENTAÇÃO DE PLACA DE CONCRETO. CONTRATO Nº. AJ/TP/025/18.

**Observações**

O registro do atestado não contempla o item "4.1 ENLEIVAMENTO".

**Informações Complementares**

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019022112, está registrado com as CAT's número(s):

1739034 1739037 1739038 1739043 1739044

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 83652 a 83656 o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1739044

14 de Fevereiro de 2019 Hora: 10:17:33

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

Página. 2  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1739044**

ATIVIDADE EM ANDAMENTO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Rio Grande do Sul

1 8

8  
GA



**MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE**  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos, para fins de comprovação de Capacidade Técnica, que a empresa **TONIOLO, BUSNELLO S.A. – Túneis, Terraplenagens e Pavimentações**, com sede na Avenida dos Estados, 2405, 3º andar, Bairro Anchieta, na cidade de Porto Alegre/RS, inscrita no CNPJ sob o nº. 89.723.977/0001-40, Registro no CREA/RS sob o nº 10634, executou para o **MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE**, com sede na Rua Siqueira Campos, 1300 - Centro, na cidade de Porto Alegre/RS, inscrita no CNPJ sob o nº. 92.963.560/0001-60, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

**Objeto do Contrato:** Execução de OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DE PORTO ALEGRE, DO PLANO DE REQUALIFICAÇÃO DE VIAS.

**- Local de Execução dos Serviços:**

- CS-TR05 - Avenida Ipiranga, entre Av. João Pessoa e Av. Borges de Medeiros - Bairro - Centro;
- CS-TR07 - Avenida Ipiranga, entre Av. Dr. Salvador França e Rua Nelson Duarte Erochado – Centro - Bairro;
- NL-TR01 - Av. Nilo Peçanha, entre Av. Carlos Gomes e Rua Tomaz Gonzaga (até km 0+680 do projeto) - ambos lados;
- NL-TR11 - Avenida Protásio Alves, entre Av. Antônio de Carvalho e Av. Manoel Elias - ambos lados;
- NL-TR12 - Avenida Antônio de Carvalho, entre Av. Protásio Alves e Av. Bento Gonçalves - ambos lados.

- Contrato nº. Nº 70786 - L.1149-D - PGMCD Nº 869 - SC/891.

- Valor Total do Contrato + Aditivos: R\$ 11.848.441,52.

- Período de Execução: 05/01/2020 à 30/11/2020.

**- Responsáveis Técnicos:**

Eng.º Civil Wilson Flores Busnelo - CREA/RS nº. 38.820-D. - Período de Participação 06/01/2020 - 17/07/2020

Eng.º Civil Luciano Busnelo Amorim - CREA/RS nº. 104.259-D. - Período de Participação 06/01/2020 - 30/11/2020

**- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:**

Item	Descrição	Und	Quantidade
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		
1	Cantelão de obras		
1.1	Locação de container 2,30mx6,00m, h=2,50m, p/ escritório, s/ divisórias internas e s/ sanitário	mês	11,00
1.2	Guindaste hidráulico autopropelido, c/ lança telescópica 28,80m, capacidade máxima 30 t, potência 97 KW, tração 4 X 4 - CHP diurno	CHP	4,00
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (4,00mx2,50m)	m²	10,00
1.4	Entrada provisória de energia trifásica 40A em poste madeira	und	1,00
1.5	Locação de banheiro químico, incluindo limpeza, cotação para 4 unidades, c/ limpeza a cada 10 dias	mês	9,50
1.6	Aluguel de equipamentos para laboratório de solos	mês	10,00
1.7	Aluguel de equipamentos para laboratório de betume	mês	10,00
1.8	Aluguel de equipamentos para laboratório de concreto	mês	10,00
1.9	Mobilização e desmobilização de equipamentos de grande porte	vb	1,00
1.10	Mobilização e desmobilização de equipamentos autopropelidos	vb	1,00
1.11	Mobilização e desmobilização de equipamentos de médio porte	t x km	1.050,00
1.12	Administração local da obra	vb	1,00
1.13	Administração local da obra (custo fixo - 1x no contrato)	vb	1,00
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.1	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5cmx10cmx20cm, 1 vez (e =20cm), assentado c/ argamassa traço 1:2:8 (cimento,cal e areia)	m²	25,40



Selo de segurança nº 212399

A validade deste atestado pode ser confirmada no site [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) - Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança do atestado em seu documento.

Atestado registrado no CREA-RS



*(Handwritten signatures and initials)*



Item	Descrição	Und	Quantidade
2.2	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), p/ emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico c/ betoneira 400l	m³	1,87
2.3	Argila ou barro p/ aterro/reaterro, c/ transporte até 10Km	m²	97,50
2.4	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA-50, Ø 10mm - montagem	Kg	235,62
2.5	Assentamento de meio-fio em trecho reto, s/ fornecimento da peça em concreto pré-fabricado, dimensões 100cmx15cmx13cmx30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ vias urbanas	m	5,00
2.6	Aterro c/ areia, c/ adensamento hidráulico	m³	99,61
2.7	Aterro manual de valas, c/ solo argilo-arenoso e compactação mecanizada	m³	14,00
2.8	Aterro mecanizado de vala c/ escavadeira hidráulica, capacidade da caçamba: 0,8m³ / potência: 111Hp, largura de 1,5m a 2,5m, profundidade ≤1,5 m, c/ solo argilo-arenoso	m²	97,50
2.9	Aterro mecanizado de vala c/ retroescavadeira (capacidade de caçamba da retro= 0,26m³ / potência=88HP), largura até 0,80m, profundidade até 1,5m, c/ areia para aterro	m³	162,11
2.10	Base p/ pavimentação c/ brita graduada, inclusive compactação	m³	41,74
2.11	Boca-de-lobo, c/ fornecimento e colocação de artefatos	und	49,00
2.12	Carga e descarga mecânica de areia, utilizando caminhão basculante 6,0m³ /16t e pá carregadeira sobre pneus 128Hp, capacidade da caçamba 1,7m³ a 2,8m³, peso operacional 11.632Kg	m³	39,13
2.13	Carga e descarga mecânica de brita, utilizando caminhão basculante 6,0m³ /16t e pá carregadeira sobre pneus 128Hp, capacidade da caçamba 1,7m³ a 2,8m³, peso operacional 11.632Kg	m³	669,93
2.14	Carga e descarga mecânica de solo escavado, utilizando caminhão basculante 6,0m³ /16t e pá carregadeira sobre pneus 128Hp, capacidade da caçamba 1,7m³ a 2,8m³, peso operacional 11.632Kg	m³	2.203,60
2.15	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³ (material demolido)	m³	33,32
2.16	Carga, manobra e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), agregado p/ concreto	m³	45,61
2.17	Carga, manobra e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia p/ concreto	m³	34,70
2.18	Carga, manobra e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), material demolido	m³	-
2.19	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (Descarga Livre), areia p/ CBUQ	m³	10,03
2.20	Carga, manobras e descarga de brita c/ caminhão basculante (descarga livre), agregado p/ CBUQ	m³	28,30
2.21	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia p/ concreto	m³	1,84
2.22	Carga, manobras e descarga de materiais diversos, c/ caminhão carroceria 9T (carga e descarga manuais - MF novo)	t	0,10
2.23	Concretagem de vigas e lajes, fck=20MPa, p/ lajes maciças ou nervuradas, c/ uso de bomba em edificação, c/ área média de lajes ≤ 20m² - lançamento, adensamento e acabamento	m³	9,30
2.24	Demolição de pilares e vigas de concreto armado, manualmente, s/ reaproveitamento	m³	8,04
2.25	Demolição de pisos	m²	19,44
2.26	Descida d'água de aterros, tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	18,00
2.27	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5m até 3m, excluindo esgotamento/escoramento	m²	1,00
2.28	Escavação manual valas em terra até 1,5m profundidade	m³	92,54
2.29	Escavação mecânica p/ viga baldrame, c/ pevisão de forma, c/ mini-escavadeira	m²	4,00
2.30	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, c/ escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78m³ (da enseadeira p/ boca-fora)	m²	97,50
2.31	Escavação mecanizada de vala, prof. até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição/tronco), c/ escavadeira hidráulica (0,8m³/111 Hp), l = 1,5m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em local c/ alto nível de interferência	m³	681,18
2.32	Esgotamento c/ moto-bomba autoescurvante	h	1,00
2.33	Espalhamento boca-fora	m³	902,59
2.34	Espelho p/ boca-de-lobo de máxima eficiência (fornecimento)	Und	62,00
2.35	Espelho p/ boca-de-lobo de máxima eficiência (instalação)	Und	62,00
2.36	Fabricação de forma p/ vigas, em chapa compensado resinado, e = 17mm	m²	12,00
2.37	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP c/ adição de 4,5% de polímeros SBS 55/75, exclusive transporte - s/ fornecimento de material betuminoso	t	48,71
2.38	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP c/ adição de 4,5% de polímeros SBS 55/75, exclusive transporte - fornecimento do material betuminoso	t	48,71
2.39	Fornecimento de meio-fio em trecho reto, s/ fornecimento da peça em concreto pré-fabricado, dimensões 100cmx15cmx13cmx30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ vias urbanas (uso viário), considerando perda de 10% da remoção do MF	m	1,00
2.40	Hidrojateamento (rede Ø ≤ 60cm)	m³	2.489,22
2.41	Imprimação de base de pavimentação, c/ ADP CM-30 - fornecimento do material betuminoso	m²	212,51
2.42	Imprimação de base de pavimentação, c/ ADP CM-30 - s/ fornecimento de material betuminoso	m²	212,51
2.43	Lastro de concreto simples, fck=15MPa, com forma (envelopamento)	m³	36,31



Atestado registrado no CREA-RS. Link Cidadão: Consultas - Atestado - Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado do QR Code presente ao final deste documento.

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site

Atestado registrado no CREA-RS



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Item	Descrição	Und	Quantidade
2.44	Lastro de vala c/ preparo de fundo, l<1,5m, c/ camada de brita, lançamento manual, em local c/ nível baixo de interferência	m³	47,77
2.45	Limpeza de bueiro (limpeza boca-de-lobo existente)	m³	94,20
2.46	Limpeza de bueiro (rede)	m³	185,84
2.47	Muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada	m³	16,00
2.48	Pintura de ligação c/ emulsão RR-2C - execução, s/ fornecimento de material betuminoso	m²	212,51
2.49	Pintura de ligação c/ emulsão RR-2C, fornecimento de material betuminoso	m²	212,51
2.50	Radier de concreto armado, fck=15MPa	m³	13,47
2.51	Reaterro manual de valas c/ compactação mecânica	m³	21,39
2.52	Remoção e reposição de tampa de FºFº (compatibilização das tampas à nova cota do pavimento) - esgoto	und	9,00
2.53	Remoção e reposição de tampa de FºFº (compatibilização das tampas à nova cota do pavimento) - pluvial	und	16,00
2.54	Remoção e reposição de tampa de FºFº (compatibilização das tampas à nova cota do pavimento) - telefone	und	14,00
2.55	Reparo de poço-de-visita		
2.56	Reposição de passeio de basalto, s/argamassa de cal	m²	19,44
2.57	Retirada de meio-fio, c/ empilhamento e s/ remoção	m	5,00
2.58	Serviço de deposição de calça na Central de Triagem e Aterro de Resíduos Sólidos da Construção Civil (RCC - Classe A: calça de concreto, alvenaria ou cerâmicos)	m²	6,75
2.59	Tampa de concreto armado, fck=22MPa, p/ dispositivos de drenagem	m²	2,90
2.60	Transporte c/ caminhão basculante 10m³, em via urbana pavimentada, DMT ≥ 30Km (DMT=34,35Km)	t x km	1.673,64
2.61	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - brita (DMT = 34,35Km)	m³xkm	1.923,18
2.62	Transporte c/ caminhão basculante de 14m³, em revestimento primário, DMT =1,0 km (distância entre jazida e britador), agregado p/ CBUQ	m³xkm	28,30
2.63	Transporte c/ caminhão basculante de 14m³, em revestimento primário, DMT =1,0Km (distância entre jazida e britador), agregado p/ concreto	m³xkm	53,61
2.64	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=10,20Km)	txkm	2,42
2.65	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=10,60Km)	t x km	640,34
2.66	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=11,53Km)	t x km	128,23
2.67	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=11,87Km)	txkm	44,86
2.68	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=12,80Km)	t x km	49,78
2.69	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - areia p/ concreto (DMT = 7,96Km)	m³xkm	276,28
2.70	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - areia (DMT=7,96Km)	m³xkm	14,64
2.71	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - brita (DMT = 32,80Km)	m³xkm	18,89
2.72	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - brita (DMT = 35,48Km)	m³xkm	1.809,44
2.73	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - remoção de entulho (DMT = 4,90Km)	m³xkm	4,92
2.74	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - remoção de entulho (DMT = 7,10Km)	m³xkm	27,05
2.75	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - remoção de entulho (DMT = 8,80Km)	m³xkm	259,68
2.76	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - remoção de solo (DMT = 8,80Km)	m³xkm	57,20
2.77	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - remoção de solo (DMT = 11,90Km)	m³xkm	4.893,06
2.78	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - resíduos limpeza rede (DMT = 10,80Km)	m³xkm	11.893,34
2.79	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - resíduos limpeza rede (DMT = 11,40Km)	m³xkm	1.077,60
2.80	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - resíduos limpeza rede (DMT = 7,70Km)	m³xkm	336,18
2.81	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - areia (DMT=11,93Km)	m³xkm	1.199,78
2.82	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - areia (DMT=14,37Km)	m³xkm	592,29
2.83	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - areia (DMT=9,27Km)	m³xkm	31,51
2.84	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - areia (DMT=9,67Km)	m³xkm	1.285,81
2.85	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - areia p/ CBUQ (DMT = 31,94Km)	m³xkm	320,45
2.86	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - argila (DMT = 20,0Km)	m³xkm	3.010,50
2.87	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - brita (DMT=34,88Km)	m³xkm	153,97



Atestado registrado no CREA-RS nº 212401

A validade deste registro pode ser confirmada no site [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) ou pelo telefone 011 3083-1111.

Atestado registrado no CREA-RS nº 212401



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

Item	Descrição	Und	Quantidade
2.88	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - remoção de entulho (DMT = 6,90Km)	m³xkm	46,57
2.89	Transporte comercial com caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - remoção de solo (DMT = 11,00Km)	m³xkm	5.631,26
2.90	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - remoção de solo (DMT = 9,80Km)	m³xkm	783,90
2.91	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - resíduos limpeza rede (DMT = 11,60Km)	m³xkm	874,68
2.92	Transporte comercial c/ caminhão carroceria 9t, rodovia pavimentada (DMT=5,8Km), transporte do MF novo	bkm	0,62
2.93	Transporte comercial com caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - resíduos limpeza rede (DMT = 9,00Km)	m³xkm	453,99
2.94	Transporte de materiais betuminosos (D=31,94Km) (SBS 55/75)	t	2,67
2.95	Transporte de materiais betuminosos (DTM=31,94Km) (RR-2C)	t	0,10
2.96	Transporte de materiais betuminosos CM-30 (D=31,94Km)	t	0,25
2.97	Tubo de concreto Ø=300 mm, Junta Rígida, instalado em local c/ alto nível de interferências - assentamento	m	2,00
2.98	Tubo de concreto Ø=300 mm, Junta Rígida, instalado em local c/ alto nível de interferências - fornecimento	m	2,00
2.99	Tubo de concreto Ø=400 mm, Junta Rígida, instalado em local c/ alto nível de interferências - assentamento	m	28,00
2.100	Tubo de concreto Ø=400 mm, Junta Rígida, instalado em local c/ alto nível de interferências - fornecimento	m	28,00
2.101	Tubo de concreto p/ rede coletoras de águas pluviais, DN400mm, Junta Rígida, instalado em local c/ alto nível de interferências - assentamento	m	337,50
2.102	Tubo de concreto p/ rede coletoras de águas pluviais, DN400mm, Junta Rígida, instalado em local c/ alto nível de interferências - fornecimento	m	354,40
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
3.1	Assentamento de guia (meio-fio), em trecho reto, s/ fornecimento da peça em concreto pré-fabricado, dim=100cmx15cmx13cmx30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ vias urbanas	m	470,00
3.2	Assentamento de meio-fio	m	3.876,00
3.3	Assentamento de meio-fio em trecho reto, s/ fornecimento da peça em concreto pré-fabricado, dimensões 100cmx15cmx13cmx30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ vias urbanas	m	1.008,00
3.4	Aterro de passeio com solo local, compactado	m³	4,12
3.5	Barra de transferência, Ø32mm², aço CA-25, inclusive espaçadores soldados	kg	11.397,24
3.6	Base p/ pavimentação, c/ brita graduada, inclusive compactação	m²	2.085,89
3.7	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo retangular/tijolinho/Paver/Holandês/paralelepípedo, dim=20cmx10cm, e = 10 cm, resistência=35MPa (NBR 9781), cor Natural	m²	532,21
3.8	Carga e descarga mecanizadas de calçamento removido em caminhão basculante 6m³	m³	734,67
3.9	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	199,99
3.10	Carga e descarga mecanizadas de entulho, c/ caminhão basculante 6m³, perda de 10% do calçamento removido	m³	407,00
3.11	Carga, manobras e descarga de camada granular de pavimento (base) c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	3.960,67
3.12	Carga, manobras e descarga de brita e camada granular de pavimento (base), c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	903,55
3.13	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia p/ concreto poroso	m³	6,44
3.14	Carga, manobras e descarga de brita c/ caminhão basculante (descarga livre), agregado p/ concreto poroso	m³	18,74
3.15	Carga, manobras e descarga de brita c/ caminhão basculante (descarga livre), areia p/ concreto poroso	m³	6,25
3.16	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia p/ placa de concreto, e=0,15m	m³	34,34
3.17	Carga, manobras e descarga de brita c/ caminhão basculante (descarga livre), agregado p/ placa de concreto, e=0,15m	m³	39,52
3.18	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia p/ placa de concreto, e=0,165m	m³	35,84
3.19	Carga, manobras e descarga de brita c/ caminhão basculante (descarga livre), agregado p/ placa de concreto, e=0,165m	m³	42,53
3.20	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia p/ placa de concreto, e=0,23m	m³	363,91
3.21	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante (descarga livre), areia p/ placa de concreto, e=0,23m	m³	155,49
3.22	Carga, manobras e descarga de brita c/ caminhão basculante (descarga livre), agregado p/ placa de concreto, e=0,23m	m³	625,13
3.23	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia p/ placa de concreto, e=0,26m	m³	476,38



Selo de segurança nº 212402

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site Atestado registrado do Crea-RS, link Cidadão Consultas Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado do selo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



X

GA

Item	Descrição	Und	Quantidade
3.24	Carga, manobras e descarga de brita c/ caminhão basculante (descarga livre), agregado p/ placa de concreto, e=0,26m	m³	507,99
3.25	Carga, manobras e descarga de Brita c/ caminhão basculante, agregado p/ placa de concreto, e=0,26m	m³	65,48
3.26	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia p/ PMQ e CBUQ	m³	2.887,09
3.27	Carga, manobras e descarga de brita c/ caminhão basculante (descarga livre), agregado p/ PMQ e CBUQ	m³	8.458,23
3.28	Carga, manobras e descarga de areia, c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia p/ piso intertravado	m³	35,51
3.29	Carga, manobras e descarga de brita, c/ caminhão basculante (descarga livre), agregado p/ piso intertravado	m³	6,91
3.30	Carga, manobras e descarga de brita c/ caminhão basculante (descarga livre), agregado p/ CCR	m³	1.234,15
3.31	Carga, manobras e descarga de brita e camada granular de pavimento c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	3.489,98
3.32	Carga, manobras e descarga de material c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	3.993,66
3.33	Carga, manobras e descarga de material escavado c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	420,85
3.34	Carga, manobras e descarga de material fresado c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	6.065,16
3.35	Carga, manobras e descarga de materiais diversos, c/ caminhão carroceria 9t (carga e descarga manuais - MF novo)	t	63,48
3.36	Concreto poroso p/ enchimento junto ao MF - areia e brita comerciais	m²	12,69
3.37	Concreto poroso para enchimento junto ao MF e CCR - areia e brita comerciais	m²	12,31
3.38	Contrapiso concreto e = 10cm, fck=12MPa	m²	27,64
3.39	Cura placa de concreto	m²	5.707,58
3.40	Decapagem e limpeza mecanizada do terreno c/ remoção de camada vegetal (pavimento novo)	m²	2.212,38
3.41	Demolição de pavimentação asfáltica, c/ utilização de martelo perfurador, e<0,15m, exclusive carga e transporte (pavimento novo)	m²	16,62
3.42	Demolição de pisos	m²	161,08
3.43	Demolição de pisos (pavimento novo)	m²	105,59
3.44	Escavação mecânica de vala em terra, c/ retroscavadeira, prof=0,50m	m³	312,50
3.45	Escavação mecânica vala em terra c/ retroscavadeira, prof = 0,50m (pavimento novo)	m³	1.697,58
3.46	Esgotamento c/ moto-bomba autoescorvante	h	43,00
3.47	Espalhamento bota-fora	m³	7.740,19
3.48	Execução de piso tátil de concreto, 0,40mx0,40m, c/ fornecimento e assentamento	m²	92,34
3.49	Execução de rebaixo em passeio pav (rampa de acessibilidade), concreto fck=20MPa, e=10cm, incluindo escav manual, rebaixo meio-fio, lastro de brita, armadura c/ tela soldada 10cmx10cm (Q138), e recomposição do passeio adjacente c/ material original	m²	730,09
3.50	Execução de via de piso intertravado, s/ fornecimento de bloco retangular dim=20cmx10cm, e=10cm	m²	488,53
3.51	Fabricação e aplicação CBUQ, CAP c/ adição de 4,5% de polímeros SBS 55/75, exclusive transporte - fornecimento do material betuminoso	t	14.729,00
3.52	Fabricação e aplicação de CBUQ, CAP c/ adição de 4,5% de polímeros SBS 55/75, exclusive transporte - s/ fornecimento de material betuminoso	t	14.729,00
3.53	Fornecimento de guia (meio-fio), peça em concreto pré-fabricado, dim=100cmx15cmx13cmx30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ vias urbanas	m	470,00
3.54	Fornecimento de meio-fio em trecho reto, s/ fornecimento da peça em concreto pré-fabricado, dimensões 100cmx15cmx13cmx30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ vias urbanas (uso viário), considerando perda de 10% da remoção do MF	m	127,32
3.55	Fornecimento meio-fio, em concreto pré-fabricado, dimensões 100cmx15cmx13cmx30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ vias urbanas (uso viário), considerando perda de 10% da remoção	m	517,00
3.56	Fornecimento/instalação lona plástica preta, p/ impermeabilização, e=150 micras	m²	6.534,04
3.57	Fresagem contínua de revestimento asfáltico	m²	4.033,97
3.58	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico	m²	298,29
3.59	Georelha PET 50 KN/m	m²	266,70
3.60	Imprimação c/ ADP CM-30 - fornecimento do material betuminoso	m²	1.150,24
3.61	Imprimação c/ ADP CM-30 - s/ fornecimento de material betuminoso	m²	1.150,24
3.62	Imprimação de base de pavimentação c/ ADP CM-30 - fornecimento de material betuminoso	m²	8.542,86
3.63	Imprimação de base de pavimentação c/ ADP CM-30 - s/ fornecimento de material betuminoso	m²	8.542,86
3.64	Lastro c/ material granular, aplicado em pisos ou radiers	m²	3,86
3.65	Meio-fio de concreto pré-moldado (travão). Assentamento	m	471,00
3.66	Meio-fio ou guia de concreto (travão), pré-moldado, c=1m, dim=30cmx15cm/12cm (hxlx1/1/2). Fornecimento	m	471,00
3.67	Pav. lajota basalto serrada e polida, s/ argamassa de cal	m²	7,32
3.68	Pavimento c/ placas de concreto simples nas paradas de ônibus		
3.69	Pavimento de concreto armado c/ equipamento de pequeno porte, e=0,15 m, com agente de cura e tela soldada - concreto usinado - areia e brita comerciais. Laje de transição	m²	294,44

A validade deste registro pode ser confirmada no site do CREA-RS, na Cidade de Curitiba, Paraná. Selo de segurança nº 212403 referente ao nº do selo de segurança do CREA-RS. Cada documento apresenta um código único.



Selo de segurança nº 212403

Atestado registrado no CREA-RS



G

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

Item	Descrição	Und	Quantidade
3.70	Pavimento de concreto armado c/ equipamento de pequeno porte, e=0,165m, c/ agente de cura e tela soldada - concreto usinado - areia e brita comerciais. Laje de transição	m²	286,36
3.71	Pavimento de concreto c/ equipamento de pequeno porte, e = 0,26 m, c/ agente de cura - concreto usinado - areia e brita comerciais	m²	2.486,53
3.72	Pavimento de concreto c/ equipamento de pequeno porte, e=0,23m, c/ agente de cura - concreto usinado - areia e brita comerciais	m²	1.731,43
3.73	Pavimento de concreto simples c/ equipamento de pequeno porte, e=0,23m, c/ agente de cura - concreto usinado - areia e brita comerciais	m²	909,58
3.74	Pavimento de concreto compactado c/ rolo - fck=7MPa - brita comercial	m²	732,52
3.75	Pintura de ligação c/ emulsão RR-2C - execução - s/ fornecimento de material betuminoso	m²	119.167,39
3.76	Pintura de ligação c/ emulsão RR-2C - execução - s/ fornecimento de material betuminoso (cura do CCR)	m²	1.150,24
3.77	Pintura de ligação c/ emulsão RR-2C - execução do serviço - fornecimento de material betuminoso (cura do concreto compactado c/ rolo)	m²	4.986,18
3.78	Pintura de ligação c/ emulsão RR-2C - execução do serviço - s/ fornecimento de material betuminoso (cura do concreto compactado c/ rolo)	m²	4.986,18
3.79	Pintura de ligação c/ emulsão RR-2C - fornecimento (cura do CCR)	m²	1.150,24
3.80	Pintura de ligação c/ emulsão RR-2C - fornecimento de material betuminoso	m²	119.167,39
3.81	Pré-misturado a quente (PMQ), c/ asfalto polímero - massa fina - areia e brita comerciais (regularização e = 2,0cm c/ PMQ, em 30% da área), fornecimento de material betuminoso - cimento asfáltico c/ adição de polímero SBS 55/75	t	286,17
3.82	Pré-misturado a quente (PMQ), c/ asfalto polímero - massa fina - areia e brita comerciais (regularização e = 2,0cm c/ PMQ, em 30% da área), s/ fornecimento de material betuminoso	t	286,17
3.83	Realinhamento de meio-fio, c/ rejunte cimento+areia	m	6,00
3.84	Reforço subleito rachão, enchimento brita e camada bloqueio - exclusive transporte	m²	312,50
3.85	Regularização e compactação de subleito, es20cm	m²	11.599,05
3.86	Remoção de calçamento	m²	3.394,65
3.87	Remoção e reposição de calçamento p/ instalação de forma p/ placa de concreto	m²	30,15
3.88	Remoção e reposição de tampas	und	2,00
3.89	Remoção mecanizada da camada granular pavimento	m²	2.639,35
3.90	Remoção mecanizada da camada granular pavimento (reparo profundo)	m²	588,41
3.91	Reposição de passeio de basalto, s/ argamassa de cal	m²	11,20
3.92	Retirada de meio-fio c/ empilhamento e s/ remoção	m	4.754,00
3.93	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante à frio	m	1.137,50
3.94	Sub-base p/ pavimentação, c/ brita graduada, inclusive compactação	m²	1.371,73
3.95	Transporte c/ caminhão basculante 10m³, em via urbana pavimentada, DMT > 30Km	t x km	127.303,80
3.96	Transporte c/ caminhão basculante 10m³, em via urbana pavimentada, DMT > 30Km (D = 35,48Km)	t x km	46.614,91
3.97	Transporte comercial de brita - DMT=35,48Km	m³xkm	7.196,12
3.98	Transporte c/ caminhão basculante 10m³, em via urbana pavimentada, DMT > 30Km (DMT = 32,80Km)	t x km	51.907,62
3.99	Transporte comercial de brita - DMT=32,80Km	m³xkm	13.044,82
3.100	Transporte c/ caminhão basculante 10m³, em via urbana pavimentada, DMT > 30Km (DMT = 34,35Km)	t x km	64.388,38
3.101	Transporte comercial de brita - DMT=34,35Km	m³xkm	10.634,66
3.102	Transporte c/ caminhão basculante 10m³, em via urbana pavimentada, DMT > 30Km (DMT=34,88Km)	bxkm	208.378,30
3.103	Transporte comercial de brita, DTM=34,88Km, agregado p/ piso intertravado	m³xkm	241,45
3.104	Transporte comercial de brita - DMT=34,88Km	m³xkm	45.858,82
3.105	Transporte c/ caminhão basculante de 14m³, em revestimento primário, DMT =1,0 km (distância entre jazida e britador), agregado p/ CCR	m³xkm	1.234,15
3.106	Transporte c/ caminhão basculante de 14m³, em revestimento primário, DMT =1,0 km (distância entre jazida e britador), agregado p/ placa de concreto, e=0,23m	m³xkm	625,13
3.107	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - (DMT = 7,96Km), areia p/ placa de concreto, e=0,23m	m³xkm	2.896,77
3.108	Transporte c/ caminhão basculante de 14m³, em revestimento primário, DMT =1,0 km (distância entre jazida e britador), agregado p/ placa de concreto, e=0,26m	m³xkm	573,47
3.109	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - (DMT = 7,96Km), areia p/ placa de concreto, e=0,26m	m³xkm	3.792,14
3.110	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - (DMT = 7,96Km), areia p/ concreto poroso	m³xkm	101,05
3.111	Transporte c/ caminhão basculante de 14m³, em revestimento primário, DMT =1,0Km (distância entre jazida e britador), agregado p/ concreto poroso	m³xkm	18,74
3.112	Transporte c/ caminhão basculante de 14m³, em revestimento primário, DMT =1,0 Km (distância entre jazida e britador), agregado p/ placa de concreto, e=0,15m	m³xkm	39,52
3.113	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - areia (DMT = 31,94Km), areia para placa concreto, e= 0,15m	m³xkm	349,35
3.114	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada - (DMT = 7,96Km), areia para placa de concreto, e=0,15m	m³xkm	186,34
3.115	Transporte c/ caminhão basculante de 14m³, em revestimento primário, DMT =1,0Km (distância entre jazida e britador), agregado p/ placa de concreto, e=0,165m	m³xkm	42,53



Selo de segurança nº 212404

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br).  
 Atestado registrado do Crea-RS. Ink Cidadão Consultas Atestado Registrado.  
 Informe o nº do selo de segurança ao lado da QR Code  
 presente ao final deste documento.

Atestado registrado  
 no CREA-RS



Handwritten mark

Handwritten initials and signature

Item	Descrição	Und	Quantidade
3.116	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - (DMT = 7,96 km), areia p/ placa de concreto, e= 0,165m	m³xkm	261,41
3.117	Transporte c/ caminhão basculante de 14m³, em revestimento primário, DMT =1,0Km (distância entre jazida e britador), agregado p/ PMQ + CBUQ	m³xkm	8.458,23
3.118	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - (DMT = 31,94Km), areia p/ PMQ e CBUQ	m³xkm	49.025,29
3.119	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=10,20Km)	bxkm	2.586,23
3.120	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=10,60Km)	t x km	9.521,17
3.121	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=11,53Km)	t x km	4.002,01
3.122	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=11,87Km)	bxkm	13.684,04
3.123	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=12,80Km)	bxkm	29.536,38
3.124	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada -camada granular pavimento (DMT = 11,0Km)	m³xkm	4.872,98
3.125	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (DMT = 11,0Km)	m³xkm	947,62
3.126	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (DMT = 9,80Km)	m³xkm	24.506,80
3.127	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - camada granular pavimento (DMT = 9,80Km)	m³xkm	6.027,85
3.128	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material da base (DMT = 9,80Km)	m³xkm	1.485,50
3.129	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material p/ bota-fora (DMT = 9,80Km)	m³xkm	55,17
3.130	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material p/ bota-fora (DMT = 11,9Km)	m³xkm	285,92
3.131	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (DMT = 11,9Km)	m³xkm	1.541,98
3.132	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material da base (DMT = 11,90Km)	m³xkm	318,90
3.133	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material p/ bota-fora (DMT = 11Km)	m³xkm	406,80
3.134	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material p/ bota-fora (DMT = 9,50Km)	m³xkm	796,45
3.135	Transporte comercial, c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (DMT = 9,50Km)	m³xkm	16.231,94
3.136	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - camada granular pavimento (DMT = 9,50Km)	m³xkm	13.656,54
3.137	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material da base (DMT = 9,50Km)	m³xkm	2.303,61
3.138	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (DMT=5,10Km), transporte da perda de 10% do calçamento removido	m³xkm	2.202,00
3.139	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material fresado (DMT =5,10Km)	m³xkm	21.133,42
3.140	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material da base (DMT = 8,80Km)	m³xkm	145,15
3.141	Transporte Comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada -camada granular pavimento (DMT = 8,8Km)	m³xkm	3.382,57
3.142	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material fresado (DMT = 3,0Km)	m³xkm	1.642,83
3.143	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada, camada granular pavimento - (DMT=3,0Km)	m³xkm	677,38
3.144	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material fresado (DMT = 6,7Km)	m³xkm	4.113,27
3.145	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (calçamento removido DMT=6,7Km)	m³xkm	1.942,07
3.146	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (DMT=6,7Km)	m³xkm	84,42
3.147	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - material fresado (DMT =2,80Km)	m³xkm	2.127,52
3.148	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (calçamento removido DMT=2,8Km)	m³xkm	895,17
3.149	Transporte comercial, c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (DMT=2,8Km)	m³xkm	315,00
3.150	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (DMT = 14,37Km), areia p/ piso intertravado	m³xkm	510,40
3.151	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (DMT = 31,94Km), areia p/ placa de concreto, e = 0,23m	m³xkm	4.966,50
3.152	Transporte comercial c/ caminhão carroceria 9t, em rodovia pavimentada (DMT=5,8Km) (transporte do MF novo)	t x km	363,91
3.153	Transporte comercial c/ caminhão carroceria 9t, em rodovia pavimentada (DMT=5,8Km), considerando perda de 10% da remoção do MF	t x km	4,38
3.154	Transporte comercial de brita - DMT=34,63Km	m³xkm	86.953,40
3.155	Transporte de materiais betuminosos, DMT=31,94Km (CM-30)	t	10,99
3.156	Transporte de materiais betuminosos Y=37,630+0,353D (D=31,94Km)	t	761,55
3.157	Transporte de materiais betuminosos Y=37,630+0,353D (DMT=31,94Km)	t	103,23
3.158	Transporte de materiais betuminosos Y=37,630+0,353D (D=31,94Km), CM-30	t	1,56
4	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO E CONTROLE TECNOLÓGICO		



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Item	Descrição	Und	Quantidade
4.1	Ensaio de Abatimento do Tronco de Cone - pavimento rígido	und	129,00
4.2	Ensaio de Compactação - amostras não trabalhadas - Energia Modificada - base e sub-base granular	und	10,00
4.3	Ensaio de Compactação - amostras não trabalhadas - Energia Normal - solos	und	12,00
4.4	Ensaio de Consistência do concreto - Índice VeBe - CCR	und	31,00
4.5	Ensaio de controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso - imprimação	und	2,00
4.6	Ensaio de controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso - pintura de ligação	und	29,00
4.7	Ensaio de controle do Grau de Compactação da mistura asfáltica	und	25,00
4.8	Ensaio de determinação do Teor de Betume - CAP	und	83,00
4.9	Ensaio de Espuma - material betuminoso	und	17,00
4.10	Ensaio de Estabilidade ao armazenamento - CAP c/ adição de polímero SBS 55/75	und	16,00
4.11	Ensaio de Granulometria do agregado - CBUQ	und	83,00
4.12	Ensaio de Granulometria do agregado - CCR	und	55,00
4.13	Ensaio de Granulometria, por peneiramento - base e sub-base granular	und	45,00
4.14	Ensaio de Granulometria, por peneiramento - solos	und	23,00
4.15	Ensaio de Índice de Suporte Califórnia - amostras não trabalhadas - Energia Modificada - base e sub-base granular	und	10,00
4.16	Ensaio de Índice de Suporte Califórnia - amostras não trabalhadas - Energia Normal - solos	und	12,00
4.17	Ensaio de Limite de Liquidez - base e sub-base granular	und	10,00
4.18	Ensaio de Limite de Liquidez - solos	und	13,00
4.19	Ensaio de Limite de Plasticidade - base e sub-base granular	und	10,00
4.20	Ensaio de Limite de Plasticidade - solos	und	12,00
4.21	Ensaio de Massa Específica, in situ - emprego do óleo - solos (valas)	und	10,00
4.22	Ensaio de Massa Específica, in situ - método Frasco de Areia - base e sub-base granular	und	54,00
4.23	Ensaio de Penetração - material betuminoso	und	20,00
4.24	Ensaio de Ponto de Fulgor - material betuminoso	und	14,00
4.25	Ensaio de Recuperação Elástica - CAP c/ adição de polímero SBS 55/75	und	16,00
4.26	Ensaio de Resistência à Compressão simples - CCR	und	154,00
4.27	Ensaio de Resistência a Compressão Simples - pavimento rígido	und	170,00
4.28	Ensaio de Susceptibilidade Térmica - Índice Pfeiffer - material betuminoso	und	14,00
4.29	Ensaio de Teor de Umidade, em laboratório - base e sub-base granular	und	54,00
4.30	Ensaio Marshall - Mistura Betuminosa a Quente	und	148,00
4.31	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive Nota de Serviços, acompanhamento e greide	m²	117.335,64
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRAS</b>		
5.1	Balizador cônico refletivo em polietileno semi flexível de 114cmx11cmx40cm - utilização de 10 vezes	und	1.439,00
5.2	Barreira simples de concreto, não armada, moldada no local (perfil New Jersey), h = 810mm + 100mm	m	9,00
5.3	Caiação de meio-fio	m²	2.081,80
5.4	Carga, manobras e descarga de areia, c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia p/ concreto	m³	1,34
5.5	Carga, manobras e descarga de brita, c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), agregado p/ concreto	m³	1,64
5.6	Cavalete de madeira, padrão EPTC, reutilização 10 vezes	und	43,00
5.7	Cone plástico p/ canalização de trânsito - utilização 5 vezes	und	1.208,00
5.8	Dispositivo de canalização de trânsito com luz de advertência e bateria - utilização de 200 vezes	und	489,00
5.9	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I (modelo 0,80mx0,60m - Regulamentação)	m²	0,48
5.10	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III (modelo 2,00mx0,40m - Advertência)	m²	0,80
5.11	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III (modelo 2,00mx1,00m - Advertência)	m²	2,00
5.12	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III (modelo 2,00mx1,50m - Advertência)	m²	6,00
5.13	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III (modelo d=0,50m - Regulamentação)	m²	3,00
5.14	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III (modelo octogonal - lado=0,25m - Regulamentação)	m²	4,00
5.15	Fornecimento e implantação de suporte metálico tipo S1	und	23,00
5.16	Fornecimento e implantação de suporte metálico tipo S2 (h = 3,5m)	und	86,00
5.17	Fornecimento e implantação de suporte metálico tipo S5 4" x 3"	und	4,00
5.18	Isolamento de obra viária com tela plástica, cor laranja, fixada em estrutura de madeira (sarrafo = 2,5cmx5,0cm)	m²	5.727,76
5.19	Pintura de faixa - plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas - estrutura (faixa de pedestres e linhas de retenção)	m²	696,64
5.20	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão, e = 1,5 mm (linhas)	m²	292,22
5.21	Pintura de setas e zbrados - termoplástico por extrusão, e = 3,0 mm	m²	193,60
5.22	Pintura viária c/ tinta demarcação metilmetacrilato monocomponente - aplicação por aspersão mecânica (sinalização provisória)	m²	30,00
5.23	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, modelo 2,00mx1,00m	m²	64,00



Selo de segurança nº 212406

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br). O Cidadão Consultas Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança e adote o código QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signature and initials in blue ink.

Item	Descrição	Und	Quantidade
5.24	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, modelo 1,00mx0,60m	m²	13,20
5.25	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, modelo diâmetro 0,50m	m²	1,20
5.26	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, modelo 0,50mx0,50m	und	7,50
5.27	Sinalizador direcional móvel, LED, c/ banco fotovoltaico de energia e montado em chassi c/ engate	h	17.604,00
5.28	Suporte tipo S-3, p/ fixação em poste CEEE	und	2,00
5.29	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	und	80,00
5.30	Transporte c/ caminhão basculante 14m³, em revestimento primário, DMT = 1,00Km (distância entre jazida e britador), agregado p/ concreto	m³xkm	1,64
5.31	Transporte c/ caminhão betoneira - rodovia pavimentada (DMT=12,80Km)	t x km	53,00
5.32	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada (DMT = 7,96 km), areia p/ concreto	m³xkm	10,70
<b>6 SINALIZAÇÃO DEFINITIVA</b>			
6.1	Caiação de meio-fio	m²	534,80
6.2	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I (modelo 0,80mx0,60m - Regulamentação)	m²	0,48
6.3	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III (modelo d=0,50m - Regulamentação)	m²	1,50
6.4	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III (modelo octogonal - lado=0,25m - Regulamentação)	m²	3,05
6.5	Fornecimento e implantação de placa em aço, película I + I (modelo 0,60mx0,80m)	m²	1,92
6.6	Fornecimento e implantação de placa em aço, película I + I (modelo 1,50m x 1,20m)	m²	1,80
6.7	Fornecimento e implantação de placa em aço, película III + III (modelo D = 0,50 m)	m²	0,25
6.8	Fornecimento e implantação de suporte metálico tipo S1	und	7,00
6.9	Fornecimento e implantação de suporte metálico tipo S5 3'	und	1,00
6.10	Módulo de gradil padrão EPTC - fornecimento	und	8,00
6.11	Módulo de gradil padrão EPTC - instalação	und	8,00
6.12	Pintura de faixa - plástico a frio bicomponente à base de resinas metacrílicas - estrutura (faixa de pedestres e linhas de retenção)	m²	1.584,80
6.13	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - e = 1,5mm (linhas)	m²	748,71
6.14	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por extrusão, e = 3,0mm	m²	134,86
6.15	Pintura viária c/ tinta de demarcação metilmetacrilato monocomponente, aplicação por aspersão mecânica (sinalização provisória)	m²	140,00
6.16	Pintura viária c/ tinta de demarcação metilmetacrilato monocomponente, aplicação por aspersão mecânica, 0,4mm ≤ e ≤ 0,7mm (ciclovia)	m²	25,07
6.17	Pintura viária com tinta de demarcação metilmetacrilato monocomponente, aplicação por aspersão mecânica (sinalização provisória)	m²	457,65
6.18	Segregador	und	23,00
6.19	Suporte tipo S-3 p/ fixação em poste CEEE	und	6,00
6.20	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	und	18,00
6.21	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	und	184,00
<b>7 REMANEJAMENTO DE REDES ELÉTRICAS</b>			
7.1	Alça pré-formada p/ cabo Multiplex Ø70mm² - neutro isolado	und	3,00
7.2	Alça pré-formada p/ cabo XLPE Ø185mm²	und	12,00
7.3	Alça pré-formada p/ estai Ø9,53mm²	und	1,00
7.4	Anel de amarração, vermelho, p/ isolador	und	2,00
7.5	Areia média, posto jazida/fornecedor, retirado na jazida, s/ transporte	m³	7,00
7.6	Armação vertical c/ haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", c/ 1 estribo, s/ isolador	und	1,00
7.7	Armação vertical c/ haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", c/ 2 estribos, s/ isolador	und	2,00
7.8	Arruela de pressão 27mm	und	3,00
7.9	Arruela quadrada F18 X 50mm	und	12,00
7.10	Base, tubo, chumbadores e acessórios	und	2,00
7.11	Brita nº 1 (9,5mm² a 19mm²), posto pedra/fornecedor, s/ frete	m³	1,00
7.12	Brita nº1 (9,5 A 198mm), posto pedra/fornecedor, s/ frete	m³	1,00
7.13	Caixa pré-moldada em concreto 400x400x400/60mm, com tampa de concreto	und	2,00
7.14	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	33,75
7.15	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia	m³	8,96
7.16	Carga, manobras e descarga de camada granular de pavimento (base), c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	6,50
7.17	Cimento Portland Composto CP II-32	Kg	200,00
7.18	Cinta galvanizada 170mm	und	1,00
7.19	Cinta galvanizada 190mm	und	1,00
7.20	Cinta galvanizada 230mm	und	4,00
7.21	Cinta galvanizada 240mm	und	1,00
7.22	Cinta galvanizada 250mm	und	1,00
7.23	Cinta galvanizada 260mm	und	2,00
7.24	Cinta galvanizada 320mm	und	1,00
7.25	Cinta galvanizada 330mm	und	1,00



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and several smaller marks.



Item	Descrição	Und	Quantidade
7.26	Cinta plástica autotravante	und	4,00
7.27	Conector metálico tipo parafuso fendido (SPLIT BOLT), c/ separador de cabos bimetalicos, p/ cabos até Ø25mm²	und	8,00
7.28	Conector parafuso fendido 10mm²	und	8,00
7.29	Conector perfurante principal 16 - 95mm² - derivação 4 - 35mm²	und	6,00
7.30	Conector perfurante principal 25-120mm² - derivação 25 - 120mm²	und	3,00
7.31	Conector tipo cunha CA 1/0 x CA 1/0	und	1,00
7.32	Conector tipo cunha CA 185mm² x CA 185mm²	und	1,00
7.33	Conector tipo cunha CAA 336,4 x CAA 336,4mm²	und	3,00
7.34	Cruzeta metálica 2400mm 4" galvanizada a fogo	und	2,00
7.35	Elaboração e aprovação de projeto elétrico, deslocamento de dois postes de concreto, conforme projeto de instalações elétricas TR07CS	und	1,00
7.36	Escavação manual de valas	m³	25,00
7.37	Espalhamento bota-fora	m³	33,75
7.38	Fio de alumínio coberto em XLPE 10mm² -	m	1,50
7.39	Fita isolante adesiva Antichama, cor azul, uso até 750V, rolo de 19mm x 20m	und	0,15
7.40	Fita isolante adesiva Antichama, cor branca, uso até 750V, rolo de 19mm x 20m	und	0,15
7.41	Fita isolante adesiva Antichama, cor preta, uso até 750V, rolo de 19mm x 20m	und	3,30
7.42	Fita isolante adesiva Antichama, cor vermelha uso até 750V, rolo de 19mm x 20m	und	0,15
7.43	Fita isolante adesiva Antichama, uso até 750V, rolo de 19mm x 20m	und	2,00
7.44	Fita isolante de borracha autofusão, uso até 69 KV (alta tensão)	m	15,00
7.45	Gancho olhal em aço galvanizado, e=16mm, abertura 21mm	und	12,00
7.46	Grampo metálico tipo U, p/ haste de aterramento, Ø ≤ 5/8", condutor de Ø 10mm² a 25mm²	und	2,00
7.47	Hase de aterramento em aço galvanizado, tipo cantoneira, com 2,00m, 25mm x 25mm e chapa de 3/16"	und	2,00
7.48	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, p/ tensão de 15KV	und	8,00
7.49	Isolador roldana 1L	und	1,00
7.50	Isolador roldana 2L	und	4,00
7.51	Isolador suspensão tipo polimérico 15KV	und	12,00
7.52	Manilha sapatilha	und	12,00
7.53	Mão de Obra Iluminação, deslocamento de um poste de iluminação pública de 12 metros engastado com quatro luminárias do tipo LED, em função da nova pista de acesso à Avenida Bento Gonçalves, conforme projeto de instalações elétricas. TR11NL.	und	1,00
7.54	Mão de Obra Iluminação, deslocamento de um poste de iluminação de 12 metros engastado com duas luminárias do tipo LED, em função da nova pista de acesso à Avenida Érico Veríssimo, conforme projeto de instalações elétricas TR05CS	und	1,00
7.55	Mão-francesa perfurada 1970mm	und	3,00
7.56	Mão-francesa plana 710mm, galvanizada	und	4,00
7.57	Massa de calafetar	und	3,00
7.58	Montagem de redes Linha Morta, deslocamento de dois postes de concreto, conforme projeto de instalações elétricas TR07CS	und	1,00
7.59	Montagem de Redes Linha Viva, deslocamento de dois postes de concreto, conforme projeto de instalações elétricas TR07CS	und	1,00
7.60	Parafuso Francês 16X70mm	und	6,00
7.61	Parafuso Francês M16, em aço galvanizado, c = 45 mm, diâmetro = 16mm, cabeça abaulada	und	18,00
7.62	Parafuso Francês M16, em aço galvanizado, c = 150 mm, diâmetro = 16mm, cabeça abaulada	und	2,00
7.63	Parafuso Máquina 16X125mm	und	2,00
7.64	Parafuso Rosca Dupla 16x450 mm	und	3,00
7.65	Parafuso Rosca Dupla 16x600mm	und	2,00
7.66	PEAD KANALEX 2", c/ arame guia e fita	m	30,00
7.67	Pedra britada nº 1 (9,5mm a 19mm), posto pedreira/fornecedor, s/ frete	m³	3,00
7.68	Pino de cruzeta metálica, isolador 15KV	und	6,00
7.69	Pino de cruzeta, isolador 15KV	und	2,00
7.70	Porca olhal em aço galvanizado, e=16mm, abertura 21mm	und	12,00
7.71	Poste de concreto, cônico, h=12m, 15KN	und	1,00
7.72	Poste de concreto, cônico, h=13m, 4KN	und	1,00
7.73	Sapatilha para cabo de aço	und	1,00
7.74	Sela p/ cruzeta	und	3,00
7.75	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - areia (DMT = 16,53Km)	m³xkm	63,47
7.76	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - areia (DMT = 31,94Km)	m³xkm	163,53
7.77	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - bota-fora (DMT=11,00Km)	m³xkm	74,25
7.78	Transporte comercial c/caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - bota-fora (DMT=9,50Km)	m³xkm	256,50
7.79	Transporte comercial de brita - DMT=34,35Km (da pedreira até a pista)	m³xkm	44,65
7.80	Transporte comercial de brita - DMT=35,48Km (pedreira até a pista)	m³xkm	46,12
7.81	Transporte comercial de brita, DMT=34,88Km (da pedreira até a pista)	m³xkm	136,03
8	SERVIÇOS AMBIENTAIS		



Selo de segurança nº 212408


A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br). O Cidadão Consultas Atualizado Registrado. Informe o nº do selo de segurança e o código QR Code presente no final deste documento.


Atestado registrado do Crea-RS. O Cidadão Consultas Atualizado Registrado no CREA-RS



Item	Descrição	Und	Quantidade
8.1	Areia média - posto jazida/fornecedor, retirado na jazida, s/ transporte	m³	7,00
8.2	Base, tubo, chumbadores e acessórios	Und	2,00
8.3	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, Antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, Antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 KV, seção nominal 10mm²	m	250,00
8.4	Caixa pré-moldada, em concreto 400x400x400/60mm, c/ tampa de concreto	Und	3,00
8.5	Carga e descarga mecanizadas de entulho, c/ caminhão basculante 6m³	m³	40,50
8.6	Carga, manobras e descarga de areia c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre), areia	m³	8,96
8.7	Carga, manobras e descarga de camada granular de pavimento (base), c/ caminhão basculante 6m³ (descarga livre)	m³	6,50
8.8	Conector parafuso fendido 10mm²	Und	24,00
8.9	Desgalhamento, corte em toras e empilhamento de árvores	m³	98,98
8.10	Escavação manual de valas	m³	30,00
8.11	Espalhamento bota-fora	m³	40,50
8.12	Fita isolante adesiva Antichama, uso até 750V, rolo de 19mm x 20m	Und	2,00
8.13	Grampo metálico, tipo U, p/ haste de aterramento, Ø ≤ 5/8", condutor de Ø 10mm² a 25 mm²	Und	2,00
8.14	Haste de aterramento em aço galvanizado, tipo cantoneira, c = 2,00m, 25mmx25mm e chapa de 3/16"	Und	2,00
8.15	Mão-de-obra iluminação, deslocamento de poste de iluminação h=12m, engastado c/ quatro luminárias do tipo LED, conforme projeto de instalações elétricas TR11NL	Und	1,00
8.16	Massa de calafetar	Und	3,00
8.17	PEAD KANALEX 2", c/ arame guia e fita	m	60,00
8.18	Pedra britada nº 1 (9,5mm a 19mm), posto pedreira/fornecedor, s/ frete	m³	5,00
8.19	Preparo e lançamento concreto, fck=22MPa, envelope de concreto	m³	2,00
8.20	Recolhimento da tarifa de destino final - árvores	t	2,81
8.21	Remoção de árvore Ø < 30 cm	und	39,00
8.22	Remoção de árvore Ø > 30 cm	und	3,00
8.23	Transplante vegetal, h<6m DAP< 40cm	Und	1,00
8.24	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - areia (DMT = 14,37Km)	m³xkm	128,75
8.25	Transporte comercial c/ caminhão basculante 6m³, em rodovia pavimentada - bota-fora (DMT=9,80Km)	m³xkm	396,90
8.26	Transporte comercial de brita, DTM=34,88Km (da pedreira até a pista)	m³xkm	226,72
8.27	Transporte, carga e descarga até 2km, em caminhão tombadeira (toras e galhos)	m³	98,98

Porto Alegre, 26 de maio de 2022

  
 Roberto Francisconi  
 Mat 1499050-1 / CREA 073 642

  
 José Carlos Keim  
 Mat 70820 / CREA 34085

Eng. José Carlos Keim  
 Diretor DGOV - SMOI  
 CREA - 34085

**Dados do recebimento**

Data \_\_\_\_\_

Nome e Assinatura \_\_\_\_\_



Selo de segurança nº 212409

A validade deste registro pode ser confirmada no site [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br) ou pelo telefone 011 3033-3333. Cada registro possui um código de segurança único para cada documento.



Atestado registrado no CREA-RS



**Atenção:**

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<http://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva "CAT com registro de atestado". Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **LUCIANO BUSNELLO AMORIM** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **LUCIANO BUSNELLO AMORIM**  
Registro: **RS104259** RNP: 2204513660  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 -----  
Número de ART: **11973759** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 23/06/2022 Baixada em: 30/11/2020  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: **TONIOLO, BUSNELLO S.A. - TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E**  
Contratante: **MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE** CPF/CNPJ: 92963560000160  
Rua: **Rua SIQUEIRA CAMPOS** N°: 1300  
Complemento: **5° ANDAR** Bairro: **CENTRO HISTÓRICO**  
Cidade: **Porto Alegre** UF: **RS** CEP: 90010001  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: **R\$ 11.848.441,52** Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: **DIVERSOS LOGRADOUROS DE POA - LOTE 01** N°: 0  
Complemento:  
Cidade: **PORTO ALEGRE** Bairro:  
UF: **RS** CEP: 90010001

Data de Início: **06/01/2020** Conclusão efetiva: **30/11/2020**  
Finalidade: **OUTRAS FINALIDADES**  
Proprietário: **MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE** Coordenadas Geográficas:  
Código: MPOG:  
CPF/CNPJ: 92963560000160

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0. EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - PAVIMENTAÇÃO	7.940,00	m
1. PROJETO E EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO	7.940,00	m
2. EXECUÇÃO	DRENAGEM	7.940,00	m
3. EXECUÇÃO	TOPOGRAFIA E ENSAIOS TECNOLÓGICOS	117.335,64	m²

**Descrição Complementar/Resumo do Contrato:**

CONTRATO N° 70786 - L.1149-D - PGMCD N° 869 - SC/891, CC 04/2019 - LOTE 01  
CS-TR05 - Avenida Ipiranga, entre Av. João Pessoa e Av. Borges de Medeiros  
CS-TR07 - Avenida Ipiranga, entre Av. Dr. Salvador França e Rua Nelson Duarte Brochado  
NL-TR01 - Av. Nilo Peçanha, entre Av. Carlos Gomes e Rua Tomaz Gonzaga  
NL-TR11 - Avenida Protásio Alves, entre Av. Antônio de Carvalho e Av. Manoel Elias  
NL-TR12 - Avenida Antônio de Carvalho, entre Av. Protásio Alves e Av. Bento Gonçalves

**Observações**

As atividades de "item 7- Remanejamento de redes elétricas e item 8 - Serviços ambientais (desgalhamento, corte em toras e empilhamento de árvores, remoção de árvores e transplante vegetal)" não fazem parte desse registro de atestado.  
A ART N° 11973759 substituiu a ART N° 10601239.

**Informações Complementares**

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2022045712 , está registrado com as CAT's número(s) :  
1953644

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 212399 a 212409 o atestado contendo 11folha(s) , expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

Página. 2  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1953644**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Certidão de Acervo Técnico nº 1953644

23 de Junho de 2022 Hora: 16:10:47

**A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul**

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)



**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Rio Grande do Sul

→ 4.1.4.f – Comprovante de vínculo do Responsável Técnico

---

10



**QUALIFICAÇÃO CIVIL**

Nome ..... *Spuliano Buzinello Américo* .....  
 Loc. Nasc. .... *Peto Alegria* ..... Est. .... *R.S.* ..... Data ..... *27.10.75* .....  
 Filiação ..... *Altair Antônio Américo* .....  
 Doc. nº ..... *20.5.330* ..... *U.A. 211* ..... *Fds. 20.5.6. NAME* .....  
**ESTRANGEIROS**  
 Chegada ao Brasil em ..... / ..... / ..... Doc. Ident. nº .....  
 Exp. em ..... / ..... / ..... Estado .....  
 Obs. ....  
 Data Emissão ..... *17.01.84* ..... DRT ..... *60* .....

*Vanda Maria de Oliveira*

*(Máscara)*  
Assinatura do Funcionário

**ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE**  
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome .....  
 Doc. ....  
 Nome .....  
 Doc. ....  
 Nome .....  
 Doc. ....  
 Est. Civil .....  
 Doc. ....  
 Est. Civil .....  
 Doc. ....  
 Nascimento .....  
 Doc. ....

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é electricista, não se meta a fazer serviços de eletricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predispõem a acidentes pela desatenção.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

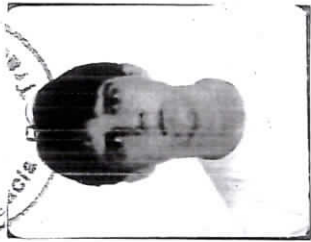
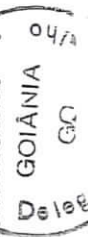
Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA SOCIAL  
SECRETARIA NACIONAL DO TRABALHO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



Número *56.643* ..... Série *0002170* .....

*(Assinatura)*  
ASSINATURA DO PORTADOR

*(Assinatura)*



10º TABELIONATO DE NOTAS POA

**tf**

**10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS**  
Av. Assis Brasil, 1795 - Passo d'Areia - CEP: 91010-005- Fone: (51) 3341-1011  
Bel. MARCELO A. GUIMARÃES FLACH - Tabelião  
E-mail: contato@10tab.com.br

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente cópia extraída Nestas Notas, por ser uma reprodução fiel do **ANVERSO** do documento que me foi apresentado 0446.01.1900002.15742  
Do que dou fé.  
Porto Alegre, 11 de outubro de 2019  
( ) Leomar Paulo Renner ( ) Vanderléia Reinhardt  
Emol.: R\$ 4,90 + Selo digital: R\$ 1,40 - 2424963-04662 120

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

10º TABELIONATO DE NOTAS POA

**tf**

**10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS**  
Av. Assis Brasil, 1795 - Passo d'Areia - CEP: 91010-005- Fone: (51) 3341-1011  
Bel. MARCELO A. GUIMARÃES FLACH - Tabelião  
E-mail: contato@10tab.com.br

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente cópia extraída Nestas Notas, por ser uma reprodução fiel do **ANVERSO** do documento que me foi apresentado 0446.01.1900002.15741  
Do que dou fé.  
Porto Alegre, 11 de outubro de 2019  
( ) Leomar Paulo Renner ( ) Vanderléia Reinhardt  
Emol.: R\$ 4,90 + Selo digital: R\$ 1,40 - 2424963-04662 120

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

Handwritten signature or mark.

Empregador Empresa Concessionária de Rodovias do Sul S/A - ECONSUL  
CGC/MF Av. Fernando Osório, 815  
Rua TRES VENDAS - DEF 8065-000. Nº  
Município PELOTAS - RS Est.  
Esp. do estabelecimento Concessionária de Rodovias  
Cargo *Gerente de Operações*  
CBO nº 141605  
Data admissão 13 de *Setembro* de 2005  
Registro nº 00512 Fls/Ficha 00512  
Remuneração especificada *R\$ 6.370,10 (Seis mil trezentos e setenta e seis reais (dois mil e setenta e seis reais) o mês)*  
Ass. do empregador ou a rogo c/test. *[Assinatura]*  
1º ..... 2º .....  
Data saída 20 de *agosto* de 19 *2007*  
Ass. do empregador ou a rogo c/test. *[Assinatura]*  
1º ..... 2º .....  
Com. Dispensa CD Nº.....

Empregador **89 723 977/0001-40**  
CGC/ME TONIOLO BUSNELLO S/A - TUNEIS TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES  
Rua ..... Nº .....  
Município Av. dos Estados, 2405 - 3º Andar Anchieta - CEP 90200-001  
Esp. do estabelecimento PORTO ALEGRE - RS  
Cargo *Engenheiro Civil*  
CBO nº .....  
Data admissão 04 de *Setembro* de 19 *2007*  
Registro nº ..... Fls/Ficha .....  
Remuneração especificada *R\$ 7.000,00 p.m (sete mil reais por mês)*  
Ass. do empregador ou a rogo c/test. *[Assinatura]*  
Toniole, Busnello S.A.  
1º ..... 2º .....  
Data saída ..... de ..... de 19 .....  
Ass. do empregador ou a rogo c/test.  
1º ..... 2º .....  
Com. Dispensa CD Nº.....

30 ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01.05.17 Para Cr\$ 16.643,27 p/m  
Na função de *mesma*  
CBO ..... por motivo de *demissão*  
TONIOLO, BUSNELLO S/A  
TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES  
Assinatura do empregador  
Aumentado em 01.05.18 Para Cr\$ 16.976,14  
Na função de *a mesma*  
CBO ..... por motivo de *demissão*  
TONIOLO, BUSNELLO S/A  
TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES  
Assinatura do empregador  
Géssica/Ferreira  
Dpto Pessoal  
Aumentado em 31.05.18 Para Cr\$ 17.010,09  
Na função de *a mesma*  
CBO ..... por motivo de *demissão*  
TONIOLO, BUSNELLO S/A  
TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES  
Assinatura do empregador  
Géssica/Ferreira  
Dpto Pessoal  
Aumentado em 01.05.19 Para Cr\$ 17.425,83  
Na função de *a mesma*  
CBO ..... por motivo de *demissão*  
TONIOLO, BUSNELLO S/A  
TUNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES  
Assinatura do empregador  
Géssica/Ferreira  
Dpto Pessoal

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO 31

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para Cr\$ .....  
Na função de .....  
CBO ..... por motivo de .....  
Assinatura do empregador  
Aumentado em ..... / ..... / ..... Para Cr\$ .....  
Na função de .....  
CBO ..... por motivo de .....  
Assinatura do empregador  
Aumentado em ..... / ..... / ..... Para Cr\$ .....  
Na função de .....  
CBO ..... por motivo de .....  
Assinatura do empregador  
Aumentado em ..... / ..... / ..... Para Cr\$ .....  
Na função de .....  
CBO ..... por motivo de .....  
Assinatura do empregador

*[Handwritten marks]*

10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS  
Av. Assis Brasil, 1795 - Passo d'Areia - CEP: 91010-005- Fone: (51) 3341-1011  
Bel. MARCELO A. GUIMARÃES FLACH - Tabelião  
E-mail: contato@10tab.com.br

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente cópia extraída Nestas Notas, por ser uma  
reprodução fiel do **ANVERSO** do documento que me foi  
apresentado 0446.01.1900002-15784  
Do que dou fé.  
Porto Alegre, 11 de outubro de 2019  
( ) Leomar Paulo Renner ( ) Vanderleia Reinhardt  
Emol.: R\$ 4,90 + Selo digital: R\$ 1,40 - 2424964-04710 120

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS  
Av. Assis Brasil, 1795 - Passo d'Areia - CEP: 91010-005- Fone: (51) 3341-1011  
Bel. MARCELO A. GUIMARÃES FLACH - Tabelião  
E-mail: contato@10tab.com.br

**AUTENTICAÇÃO**  
AUTENTICO a presente cópia extraída Nestas Notas, por ser uma  
reprodução fiel do **ANVERSO** do documento que me foi  
apresentado 0446.01.1900002.15787  
Do que dou fé.  
Porto Alegre, 11 de outubro de 2019  
( ) Leomar Paulo Renner ( ) Vanderleia Reinhardt  
Emol.: R\$ 4,90 + Selo digital: R\$ 1,40 - 2424964-04710 120

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

# CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

RS

**NOME**  
LUCIANO BUSNELLO AMORIM

**DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF**  
4065233101 SSP/DI RS

**CPF** 737.685.450-91      **DATA NASCIMENTO** 27/10/1975

**FILIAÇÃO**  
ALTAIR ANTONIO AMORIM  
CARMEN VEPA BUSNELLO AMORIM

**PERMISSÃO**       **ACC**       **CAT. HAB.** B

**Nº REGISTRO** 00510206403      **VALIDADE** 29/04/2024      **1ª HABILITAÇÃO** 04/01/1994

**OBSERVAÇÕES**

  
ASSINATURA DO PORTADOR

**LOCAL** PORTO ALEGRE, RS      **DATA EMISSÃO** 30/04/2019

ASSINADO DIGITALMENTE  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO      50418411067  
RS221129170

RIO GRANDE DO SUL

DENATRAN      CONTRAN

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
1859266613

1859266613

## QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

**SERPRO / DENATRAN**

*(Handwritten marks)*



→ 4.1.4.g – Licença ambiental da usina de asfalto e britagem

---





**LO nº 27/2022 – DMA**

**LICENÇA DE OPERAÇÃO**

Esta licença é válida até: **10/08/2026**

Data limite para renovação: 12/04/2026

O Município de Portão, através da Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Meio Ambiente (SEMICMA), criada pela Lei Municipal nº 2.603/2017, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Federal nº 6.938/1981, regulamentada pelo Decreto nº 99.274/1990, e Lei Complementar nº 140/2011, em conformidade com a Resolução CONAMA nº 237/1997, com base na Resolução CONSEMA nº 112/2005, que habilita o Município de Portão a realizar o Licenciamento Ambiental das Atividades de Impacto Local, nos termos da Lei nº 15.434/2020 e das Resoluções CONSEMA nº 004/2000 e nº 372/2018, e com base no processo administrativo nº 2022/5005 concede a presente LICENÇA DE OPERAÇÃO:

**I – Identificação:**

EMPREENDEDOR RESPONSÁVEL: **TONIOLO, BUSNELLO S/A - TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

CNPJ: 89.723.977/0063-43

ENDEREÇO: RUA REINALDO LEOPOLDINO DE SOUZA, nº 555  
ZONA INDUSTRIAL II  
PORTÃO, RS

EMPREENDIMENTO: 623

ENDEREÇO: RUA REINALDO LEOPOLDINO DE SOUZA, nº 555  
ZONA INDUSTRIAL II  
PORTÃO, RS

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: **Latitude** -29.727993° **Longitude** -51.256790°

A PROMOVER A OPERAÇÃO RELATIVA À ATIVIDADE DE:

**USINA DE ASFALTO E CONCRETO ASFÁLTICO, A QUENTE**

Em 9.800,00 m<sup>2</sup> de área útil

Ramo de atividade: 2065,10

Potencial Poluidor: Alto

Medida de Porte: Médio





## **II - Condições e Restrições:**

### **1. Quanto ao Empreendimento:**

- 1.1 Esta licença renova a Licença de Operação nº 04119/2017-DL expedida pela FEPAM;
- 1.2 O empreendimento localiza-se em Zona Urbana Industrial 2;
- 1.3 Esta licença poderá ser suspensa no caso da constatação de atividades ilegais ou de informações contraditórias ao que foi declarado no processo de licenciamento;
- 1.4 Esta licença não isenta o empreendedor ao atendimento de requisitos de outras organizações governamentais ou autoridades pertinentes; de leis e regulamentos, permissões, licenças ou autorizações; de ordens, regras, ou orientações de agências regulamentadoras; de sentenças de tribunais ou órgãos administrativos;
- 1.5 O empreendedor deverá:
  - 1.5.1 Assegurar que as pessoas que realizam trabalho sob o seu controle estejam conscientes dos aspectos ambientais significativos e dos impactos ambientais reais ou potenciais associados com seu trabalho e da sua contribuição para a eficácia da gestão ambiental;
  - 1.5.2 Determinar a competência necessária das pessoas que realizam trabalho sob o seu controle, que afete seu desempenho ambiental e sua capacidade de cumprir com seus requisitos legais e outros requisitos;
  - 1.5.3 Assegurar que essas pessoas sejam competentes, com base em educação, treinamento ou experiência apropriados;
  - 1.5.4 Determinar as necessidades de treinamento associadas aos seus aspectos ambientais;
- 1.6 O empreendimento deverá manter os procedimentos necessários para garantir que os processos sejam realizados conforme planejado;
- 1.7 Alterações no empreendimento ou em sua concepção devem ser previamente autorizadas pelo órgão ambiental;
- 1.8 Havendo alteração nos atos constitutivos, a empresa deverá apresentar, imediatamente, cópia do mesmo ao órgão ambiental, sob pena do empreendedor acima identificado continuar com a responsabilidade sobre a atividade/empreendimento licenciada por este documento;
- 1.9 Deverá ser fixada junto ao empreendimento, em local de fácil visibilidade, placa para divulgação do licenciamento ambiental, conforme modelo. Deverá ser enviada comprovação da instalação da placa mediante registros fotográficos no prazo de 30 dias.

### **2. Quanto às Emissões Atmosféricas:**

- 2.1 O padrão de emissão para material particulado total é de 100 mg/Nm<sup>3</sup>, base seca;
- 2.2 O padrão de emissão para SO<sub>2</sub> é de 400 mg/Nm<sup>3</sup>;
- 2.3 A emissão de fumaça ou fuligem não poderá ultrapassar, para a densidade colorimétrica, o máximo de 20% (vinte por cento) equivalente ao Padrão 01 da Escala de Ringelmann Reduzida (exceto na partida do equipamento), conforme determina a Resolução CONAMA nº 08/1990;
- 2.4 É vedado emitir poluentes atmosféricos ou combinações destes:
  - 2.1.1. Em desacordo com as qualidades, condições e limites máximos fixados pelo órgão ambiental competente, conforme legislação pertinente;
  - 2.1.2. Em concentrações e em duração tais que sejam ou possam tender a ser prejudiciais ou afetar adversamente a saúde humana;
- 2.5 Consideram-se prejudiciais à saúde e ao sossego público os níveis de sons e ruídos superiores aos estabelecidos pelas normas municipais e estaduais, ou, na ausência destas, pelas normas vigentes da ABNT, sem prejuízo da aplicação das normas dos órgãos federais de trânsito e fiscalização do trabalho, quando couber, aplicando-se sempre a mais restritiva.



### **3. Quanto aos Resíduos Sólidos:**

- 3.1. Os resíduos sólidos gerados pelo empreendimento deverão ser gerenciados de acordo com o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos em vigor, acompanhado da ART do profissional responsável pela sua elaboração e execução. Deverá ser enviada uma cópia ao órgão ambiental sempre que o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos for atualizado, com a respectiva ART;
- 3.2. Deve ser realizada a logística reversa para os resíduos que possuam acordos setoriais implantados, com documentação própria de coleta e destinação, como: resíduos e embalagens de óleos lubrificantes pós-consumo, óleo lubrificante usado contaminado (OLUC), pilhas, baterias, pneus, entre outros;
- 3.3. É obrigatória a emissão e o recebimento dos Manifestos de Transporte de Resíduos (MTR) pelo Sistema MTR Online da FEPAM para qualquer tipo de resíduo, observando a Portaria FEPAM nº 087/2018 e suas atualizações;
- 3.4. O empreendimento deverá protocolar a Declaração de Movimentação de Resíduos (DMR) obtida através do Sistema MTR Online da FEPAM com as movimentações de resíduos que foram realizadas no trimestre anterior. Frequência: Trimestral, em janeiro, abril, julho e outubro;
- 3.5. Deverão ser segregados, identificados, classificados e acondicionados os resíduos sólidos gerados para a armazenagem provisória na área do empreendimento, observando as NBR 12.235 e NBR 11.174, da ABNT, em conformidade com o tipo de resíduo, até posterior destinação final dos mesmos para local devidamente licenciado;
- 3.6. As áreas destinadas à triagem, ao acondicionamento e ao armazenamento temporário de resíduos devem possuir estrutura adequada, a fim de evitar a contaminação ambiental, não devendo ainda incidir sobre áreas de preservação permanente e áreas alagadiças ou inundáveis;
- 3.7. Os resíduos classificados como não perigosos (Classe II A e II B) devem ser temporariamente armazenados em área impermeabilizada, isolada, sinalizada, com identificação dos resíduos, contenção de vazamentos (em caso de armazenamento de líquidos) e sistema de retenção de sólidos;
- 3.8. Os resíduos classificados como perigosos (Classe I) devem ser temporariamente armazenados em área impermeabilizada, coberta, isolada, sinalizada, com identificação dos resíduos, contenção de vazamentos, projetado e operado em conformidade com a NBR 12235;
- 3.9. O transporte de resíduos perigosos (Classe I, de acordo com a NBR 10.004 da ABNT) gerados no empreendimento somente poderá ser realizado por veículos licenciados pela FEPAM;
- 3.13. Fica proibida a queima, a céu aberto, de resíduos sólidos de qualquer natureza.

### **4. Quanto à Preservação e Conservação Ambiental, Medidas de Saúde e Segurança, e Planos de Emergência:**

- 4.1. Toda a drenagem pluvial das bacias de contenção das usinas deverá ser encaminhada para caixas separadoras água-óleo (CSAO);
- 4.2. Deverá ser realizada a manutenção e limpeza adequada da CSAO periodicamente, de modo a mantê-la em perfeito estado de funcionamento;
- 4.3. Não poderão ser gerados efluentes líquidos decorrentes da atividade industrial;
- 4.4. Deverão ser mantidos procedimentos de higienização no empreendimento, bem como condições sanitárias e operacionais adequadas;
- 4.5. Deverá ser mantido atualizado o Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndios (APPCI) nº 4908, referente ao PPCI nº 4924/1, válido até 06/03/2024, expedido pelo Corpo de Bombeiros Municipal, ou documento equivalente, em conformidade com as Normas em vigor, relativo ao sistema de combate a incêndio;
- 4.6. Os extintores de incêndio deverão estar desobstruídos, livres de obstáculos;





4.7. Máquinas, veículos, empilhadeiras e outros equipamentos que apresentem vazamentos ou gotejamentos de óleo deverão ser imediatamente retirados do serviço e conduzidos para o devido reparo;

4.8. Os compressores e geradores deverão ser instalados sobre piso impermeabilizado e dentro de sistema de contenção, que evite a drenagem dos possíveis efluentes gerados para áreas não impermeabilizadas.

***III – Documentos a apresentar para a solicitação de renovação de Licença de Operação:***

- Cumprimento de todas as condicionantes desta licença ambiental;
- Requerimento assinado por representante legal, solicitando a renovação desta licença ambiental com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade;
- Declaração do empreendedor informando que não houve alteração da atividade licenciada;
- Comprovante de pagamento da taxa de licenciamento ambiental.

**Esta Licença deverá estar disponível no local da atividade para efeito de fiscalização.**

**Data de emissão: Portão, 10 de Agosto de 2022.**

**Este documento licenciatório é válido para as condições acima no período de 10/08/2022 a 10/08/2026.**

**A renovação desta licença deve ser requerida com antecedência mínima de 120 dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, conforme Art. 14 § 4º da Lei Complementar nº 140/2011.**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CINTHIA MORAES DE PAIVA  
Data: 10/08/2022 13:13:47-0300  
Verifique em <https://verificador.itl.br>

**Cíntia Moraes de Paiva**  
Engenheira Química  
CRQ V 05303968

## LICENÇA DE OPERAÇÃO

A Fundação Estadual de Proteção Ambiental, criada pela Lei Estadual nº 9.077 de 04/06/90, registrada no Ofício do Registro Oficial em 01/02/91, e com seu Estatuto aprovado pelo Decreto nº 51.761, de 26/08/14, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.938, de 31/08/81, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 06/06/90 e com base nos autos do processo administrativo nº 5708-05.67/20.1 concede a presente LICENÇA DE OPERAÇÃO.

### I - Identificação:

EMPREENDEDOR RESPONSÁVEL: 182265 - TONIOLO BUSNELLO S/A TUNEIS TERRAPLANAGENS E PAVIMENTACOES  
CPF / CNPJ / Doc Estr: 89.723.977/0063-43  
ENDEREÇO: RUA REINALDO LEOPOLDINO DE SOUZA, 555  
BOA VISTA  
93180-000 PORTAO - RS

EMPREENDIMENTO: 46822  
LOCALIZAÇÃO: MORRO DA BOA VISTA  
PORTAO - RS  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: Latitude: -29,72333330 Longitude: -51,25638890

A PROMOVER A OPERAÇÃO RELATIVA À ATIVIDADE DE: LAVRA DE ROCHA PARA USO IMEDIATO NA CONSTRUÇÃO CIVIL - A CÉU ABERTO, COM BRITAGEM E COM RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA

RAMO DE ATIVIDADE: 530,06  
MEDIDA DE PORTE: 41,15 poligonal útil em hectares (ha)

### II - Condições e Restrições:

#### 1. Quanto ao Empreendimento:

- 1.1- esta Licença foi gerada em cumprimento a Portaria nº 46/2015, de 12 de maio de 2015;
- 1.2- Esta licença autoriza a extração de basalto no DNPM nº 811.129/1995;
- 1.3- A Poligonal de Extração, com área de 18,66 ha, deverá estar materializada por marcos fixos (madeira ou cimento), na cor vermelha ou laranja, com espaçamento de cinquenta (50) metros entre eles;
- 1.4- Esta licença autoriza a britagem e peneiramento do basalto para produção de brita, pó e pedrisco;
- 1.5- Esta licença autoriza as atividades correlatas desenvolvidas no empreendimento, sendo estas: usina de solos, abastecimento, cabine de pintura, lavagem de veículos e estruturas de apoio;
- 1.6- Esta licença somente terá validade juntamente com a licença municipal e o título minerário expedido pelo Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM, ambos em vigor;
- 1.7- Deverão ser mantidas atualizadas as ART's (Anotação de Responsabilidade Técnica) de execução da área da biota e do meio físico, referente às atividades do empreendimento;
- 1.8- Sempre que a empresa firmar algum acordo de melhoria ambiental ou ajustamento de conduta com outros órgãos (federal, estadual ou municipal), deverá ser enviada cópia desse documento à FEPAM, como juntada ao processo administrativo em vigor;
- 1.9- No caso de qualquer alteração a ser realizada nas atividades licenciadas neste empreendimento o empreendedor deverá requerer previamente junto à FEPAM;
- 1.10- Esta licença não exige o empreendedor do atendimento às demais obrigações legais (federais, estaduais e municipais);

- 1.11- Deverá ser mantida uma cópia do RCA/PCA aprovado no local da atividade, bem como o pessoal de operação informado das condições e restrições da presente licença;
- 1.12- Quando do término da atividade minerária, deverá ser requerido o Termo de Encerramento - TE, conforme os procedimentos estabelecidos na Portaria 116/2015 - FEPAM;
- 1.13- A área de mineração deverá ser identificada com o nome do empreendedor, sinalizada, cercada e protegida do acesso de pessoas estranhas, impedindo a sua utilização indiscriminada por terceiros;
- 1.14- O empreendedor é responsável por manter as condições operacionais adequadas, respondendo por quaisquer danos ao meio ambiente, decorrentes da má operação do empreendimento;
- 1.15- no prazo de até 60 (sessenta) dias deverá ser apresentado o(s) Certificado(s) de Regularidade do Cadastro Técnico Federal - CTF/APP válido(s) ([www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br)), de todos os empreendedores deste empreendimento, com correlação na(s) Ficha(s) Técnica(s) de Enquadramento:

<i>Categoria</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>
1	1 - 2	Lavra a céu aberto, inclusive de aluvião, com ou sem beneficiamento

### 2. Quanto as Questões Biológicas:

- 2.1- Esta licença NÃO autoriza a supressão de vegetação nativa na área alvo deste licenciamento. O local já possui vias de acesso consolidadas e a(s) frente(s) de lavra não envolverá(ão) novas supressões;
- 2.2- Em caso de necessidade futura de realização de atividades de intervenção sobre a vegetação nativa remanescente na área, com vistas à execução de novas obras de implantação do empreendimento e/ou novos avanços de lavra, deverá ser previamente providenciado o licenciamento ambiental específico para tal atividade junto à FEPAM sob a forma de LPIA - Licença Prévia e de Instalação de Alteração, ficando expressamente proibida qualquer intervenção na vegetação nativa até a obtenção do referido licenciamento, de forma que todos os exemplares arbóreos de espécies nativas estabelecidos na gleba deverão ser preservados;

### 3. Quanto à Atividade:

- 3.1- O método de lavra empregado é de cava a céu aberto, com uso de explosivos;
- 3.2- A lavra deverá ser realizada na área de 18,66 ha correspondente à Poligonal de Extração;
- 3.3- As atividades de lavra somente poderão ser realizadas dentro dos limites da Poligonal de Extração (jazida), bem como do limite da poligonal do DNPM 811.129/1995 conforme RCA/PCA apresentado;
- 3.4- A configuração final da cava prevê a formação de reservatório de água na cota 65 m, podendo ser utilizados material estéril retirado da ampliação de lavra para conformação topográfica do terreno;
- 3.5- Parte do material retirado na ampliação deverá ser utilizado na conformação dos taludes da porção norte e sul, formando taludes de altura de 10m, com variação de até 25%, e bermas de 3-5m;
- 3.6- Na porção de ampliação a cota altimétrica de arrasamento, limite inferior da jazida, será de 70 m e com o limite de mineração na cota 100 m, configurando uma diferença de nível de até 30 m, o qual deverá ser desdobrado em no mínimo 3 bancadas;
- 3.7- Na configuração final da cava, os taludes das bancadas deverão ser mantidos com altura máxima de 12 metros, com variação de até 25%, e bermas com largura mínima de 3-5 metros, de forma a garantir a estabilização de vegetação;
- 3.8- Deverão ser respeitadas as larguras mínimas das vias de acesso dentro da cava, sejam elas rampa de acesso ou bermas operacionais, assim como a obrigatoriedade de leiras de segurança, conforme a legislação vigente;
- 3.9- O empreendedor é responsável por manter as condições de estabilidade dos taludes, observando a existência de elementos indicativos de rupturas e deslizamentos. Atividades em áreas de risco deverão ser imediatamente paralisadas para tomada de medidas corretivas;
- 3.10- Deverá ser implantado um plano de monitoramento e medidas de contenção para os taludes operacionais e finais, atendendo aos critérios exigidos na legislação vigente;
- 3.11- A frente de lavra não poderá avançar sobre a faixa de domínio de rodovias, ferrovias e linhas de transmissão, cuja largura é determinada pela instituição administradora;
- 3.12- O solo removido durante o decapeamento será armazenado em local próprio, na porção norte do empreendimento. As pilhas deverão ter altura máxima de 5,0 metros a fim de evitar sua compactação, não poderão ter inclinação excessiva e deverão ser cobertas por galhos ou lona para que o solo mantenha ao máximo as suas propriedades e seja utilizado para a recuperação da área;
- 3.13- O depósito de solo deverá ser disposto em duas pilhas conformadas sobre as bermas e taludes da atual área de lavra, ocupando áreas aproximadas de 0,57 ha e 0,53 ha, perfazendo o total 1,1 ha entre as duas pilhas. Esses depósitos deverão contar com sistema de drenagem, como canaletas de drenagem periférica, a fim de evitar a sua compactação e erosão;
- 3.14- A drenagem de toda a área de extração, incluindo a área de decapeamento, deverá ser disciplinada de forma que as águas

superficiais sejam direcionadas para as bacias de decantação de sedimentos, localizadas em local topograficamente favorável ao escoamento por gravidade;

- 3.15- A(s) bacia(s) de decantação dos sedimentos oriundos do sistema de captação das águas superficiais deverá(ão) suportar a carga hídrica, ser(em) mantida(s) sob manutenção periódica de limpeza, de modo a evitar o desenvolvimento de processos erosivos;
- 3.16- Deverão ser tomadas medidas para evitar que o material beneficiado seja carregado para a vegetação adjacente e causar transporte de partículas a linhas de drenagens naturais próximas, incluindo a construção de canaletas e valas de contenção;
- 3.17- A disposição de estéreis deverá ser mantida somente no interior da área licenciada, em local delimitado para tal, sendo realizado controle efetivo para que sejam evitados processos de erosão ou deslizamentos;
- 3.18- Deverá haver monitoramento constante do depósito de estéreis e solo vegetal, a fim de evitar a sobrecarga dos taludes e consequentemente processos de instabilidade e de erosão. Em caso de observado qualquer indicativo de ruptura/instabilidade, o empreendedor deverá comunicar imediatamente a Fepam para conhecimento e providências;
- 3.19- Deverá ser delimitada uma faixa de afastamento mínima de 5 m (cinco metros) das pilhas de estéril e solo vegetal da vegetação adjacente;
- 3.20- Sempre que houver alteração do plano de lavra, deverá ser requerido previamente à FEPAM o plano atualizado;
- 3.21- As vias de acesso deverão ser construídas em conformidade com as normas reguladoras de mineração;

#### 4. Quanto ao Uso de Explosivos:

- 4.1- O desmonte da rocha deverá considerar o plano de fogo e a ART a ele vinculada, devendo ser respeitados todos os processos de monitoramento a ele inerentes;
- 4.2- O plano de fogo aplicado deverá observar a razão de carga e a carga máxima por espera aprovados no RCA/ PCA;
- 4.3- A área deverá ser sinalizada com placas informando sobre as detonações e seus horários, bem como à restrição da circulação de pessoas estranhas ao local;
- 4.4- Deverá ser observada a proximidade da zona urbana quando da necessidade de monitoramento de vibração, pressão acústica e ultralanchamentos gerados pela operação;
- 4.5- Deverão ser monitorados bimestralmente por meio de análise sismográfica, os desmontes realizados no empreendimento, com a utilização de no mínimo dois sismógrafos, devendo estes serem instalados nas edificações mais próximas da detonação a ser executada e no sentido do avanço de lavra;
- 4.6- O monitoramento dos impactos ambientais oriundos do desmonte com explosivos (pressão acústica, vibrações, ultralanchamentos) deverão seguir a norma técnica ABNT NBR 9653/2005;
- 4.7- A empresa deverá armazenar todos os relatórios referentes às detonações realizadas no empreendimento (planilhas de fogo), contendo, inclusive, os monitoramentos ambientais que forem realizados;
- 4.8- Apresentar o Relatório do Monitoramento do Desmonte de Rocha, com frequência SEMESTRAL, que deverá conter todos os monitoramentos sismográficos realizados no empreendimento no período, a saber: Data detonação; Tabela das coordenadas dos pontos de monitoramento e do centro das detonações, e distancias das detonações, com indicação em mapa; Gráfico da VPP vs Frequência com a compilação de todos os monitoramentos realizados frente a NBR 9653/2005; Equação de atenuação da onda sísmica atualizada; ART de EXECUÇÃO DO MONITORAMENTO SISMOGRÁFICO;

#### 5. Quanto ao Beneficiamento de Minérios:

- 5.1- O britador somente poderá beneficiar minério proveniente de lavra com licenciamento ambiental;
- 5.2- A usina de beneficiamento somente poderá operar com licença ambiental em vigor
- 5.3- A disposição das pilhas de minério beneficiado deverá ser mantida na área delimitada, sendo realizado um controle efetivo para que sejam evitados processos de erosão ou deslizamentos;
- 5.4- Deverá ser delimitada uma faixa de afastamento de 5 metros das pilhas de material oriundas do beneficiamento em relação à vegetação, utilizando-se de leiras de proteção a fim de evitar o lançamento de material beneficiado na vegetação adjacente;
- 5.5- A drenagem das águas pluviais, bem como as águas oriundas do sistema de aspersão, deverão ser disciplinadas de forma que as águas superficiais sejam direcionadas para a bacia de decantação de sedimentos;
- 5.6- O empreendedor deverá estar ciente quanto ao monitoramento dos ruídos da atividade de beneficiamento (britagem), em conformidade com a norma técnica ABNT NBR 10151/2003 conforme determina a Resolução CONAMA Nº01/1990;
- 5.7- Não poderá haver derivação de água de recurso hídrico superficial ou subterrâneo sem a devida outorga a ser emitida pelo DRH;
- 5.8- Promover a reutilização da água de beneficiamento de modo a não haver lançamento no meio ambiente;

#### 6. Quanto à Preservação e Conservação Ambiental:

- 6.1- Deverão ser integralmente mantidas e preservadas, em toda a sua extensão, a título de cortinamento vegetal, as formações vegetais localizadas junto aos limites do terreno ocupado pelo empreendimento;
- 6.2- Deverão ser implantadas e comprovadas anualmente todas as medidas mitigadoras e compensatórias apresentadas no PCA/RCA;
- 6.3- A suspensão temporária da atividade não implica na paralisação da implantação das medidas de controle ambiental previstas nesta licença;
- 6.4- Deverá ser estabelecida e demarcada uma faixa de 5 m (cinco metros), no mínimo, como faixa de não-intervenção no entorno dos maciços e capões de vegetação nativa no empreendimento;

*7. Quanto à Recuperação Ambiental:*

- 7.1- O projeto de recuperação de áreas degradadas deverá ser implantado concomitantemente à atividade minerária, sendo que, caso não executado, não serão permitidos novos avanços de lavra;
- 7.2- Todos os estéreis oriundos da atividade de extração deverão ser usados na conformação das leiras de segurança, bem como na recuperação da área minerada;
- 7.3- A suspensão temporária da atividade não implica na paralisação da implantação das medidas de controle ambiental previstas nesta licença;
- 7.4- A recuperação da área degradada iniciará com a reconfiguração topográfica. Após, deverá ser disposto sobre as bancadas e praça de mineração o estéril e solo orgânico armazenado. Caso a quantidade armazenada de solo orgânico não seja suficiente, deverá ser importada quantidade necessária para a recuperação, informando a procedência do mesmo (áreas licenciadas);
- 7.5- Com vistas a garantir a fixação do solo orgânico disposto e evitar a deflagração de processos erosivos, deverá ser implantado sistema de drenagem no topo e base de cada bancada, de modo a coletar as águas pluviais e conduzi-las para bacias de decantação de sedimentos. Também deverão ser implantados dispositivos dissipadores de energia de fluxo nos locais com declividade elevada;
- 7.6- Deverá haver monitoramento ambiental e orientação técnica periódica para a efetiva reabilitação da área antropizada;

*8. Quanto às Emissões Atmosféricas:*

- 8.1- As operações de lavra e da planta de beneficiamento deverão evitar emissões visíveis de particulados;
- 8.2- A emissão de particulados no circuito de britagem deverá ser controlada através do uso contínuo de sistema de abatimentos de poeiras por aspersão de água junto aos principais focos de geração. Este procedimento deverá ser mantido em atividade durante todo o processo de britagem do material;
- 8.3- Deverão ser implantadas medidas para o controle de poeiras oriundas da operação e trânsito de veículos dentro e fora da área do empreendimento: pavimentação, umectação, etc.;
- 8.4- O empreendedor deverá estar ciente quanto ao monitoramento da qualidade do ar segundo a Resolução CONAMA nº 03/1990 para Partículas Totais em Suspensão (PTS) conforme a ABNT NBR 9547/1997 e quando constatada a origem de emissão para Partículas Inaláveis (PI), esta deverá ser também monitorada conforme a ABNT NBR 13412/1995;
- 8.5- Deverá ser observado os limites de emissões estabelecidos na Diretriz Técnica Fepam nº 01/2018;
- 8.6- Os equipamentos e operações passíveis de provocarem emissões de material particulado deverão ser providos de sistema de ventilação local exaustora e equipamento de controle eficiente, de modo a evitar emissões visíveis para a atmosfera;
- 8.7- As operações de pintura deverão ser realizadas em compartimento próprio, provido de sistema de ventilação local exaustora e equipamento para retenção de material particulado e substâncias odoríferas;

*9. Quanto aos Óleos Lubrificantes:*

- 9.1- Todas as áreas de armazenamento de óleo e combustível deverão ser impermeabilizadas e protegidas por bacias de contenção, conforme NBR 17.505 da ABNT, de modo a evitar a contaminação da área por possíveis vazamentos;
- 9.2- Todo o óleo lubrificante usado ou contaminado deverá ser coletado e destinado à reciclagem por meio do processo de rerrefino; conforme determina a Resolução CONAMA n.º 362, de 23 de junho de 2005, Arts. 1º, 3º e 12;
- 9.3- Fica proibida a destinação de embalagens plásticas de óleos lubrificantes pós-consumo em aterros urbanos, aterros industriais ou incineração no Estado do Rio Grande do Sul, devendo as mesmas ser destinadas à reciclagem, a ser realizada pelos fabricantes e distribuidores (atacadistas), conforme a Portaria SEMA/FEPA nº 001/2003, publicada no DOE de 13/05/2003;
- 9.4- Caso a empresa adquira óleo lubrificante em embalagens plásticas apenas no comércio varejista, deverá fazer a devolução voluntária no ponto de compra. O comércio varejista de óleos lubrificantes (lojas, supermercados, etc.) não realiza a coleta das embalagens, mas é ponto de coleta dos seus fornecedores imediatos;

*10. Quanto aos Resíduos Sólidos:*

- 10.1- Os resíduos sólidos gerados deverão ser segregados, identificados, classificados e acondicionados para armazenagem temporária na área objeto deste licenciamento, observando a NBR 12.235 e a NBR 11.174, da ABNT, em conformidade com o tipo de resíduo, até posterior destinação final dos mesmos;
- 10.2- O empreendedor é parte responsável solidária no encaminhamento dos seus resíduos, conforme o Artigo 9º do Decreto Estadual n.º 38.356 de 01/04/98: a responsabilidade pela destinação adequada dos mesmos é da fonte geradora, independente da contratação de serviços de terceiros;
- 10.3- Fica proibida a queima, a céu aberto, de resíduos sólidos de qualquer natureza, ressalvadas as situações de emergência sanitária, reconhecidas por esta Fundação;

#### 11. Quanto às Áreas de Tancagem:

- 11.1- O abastecimento dos tanques de combustíveis só poderá ser realizado por veículos licenciados para Fontes Móveis de Poluição na FEPAM;
- 11.2- Qualquer modificação no Sistema de Abastecimento de Combustível deverá ser precedida de Licenciamento Ambiental (Autorização ou Licença de Instalação de troca de tanques);
- 11.3- Todas as áreas de tancagem de óleo e de combustível deverão ser impermeabilizadas e protegidas por bacias de contenção, conforme ABNT NBR 17.505, de modo a evitar a contaminação da área por possíveis vazamentos;
- 11.4- O abastecimento de veículos e maquinários será realizado de forma criteriosa e dentro dos padrões necessários que proporcionem máxima segurança quanto a acidentes e vazamentos;
- 11.5- Deverá ser realizada a manutenção preventiva periódica na área dos tanques aéreos, a fim de evitar a ocorrência de possíveis vazamentos;
- 11.6- Quaisquer vazamentos ou derramamentos, como também as águas pluviais retidas, devem ser periodicamente removidos da bacia, enviando o material contaminado à caixa separadora água e óleo;

#### 12. Quanto à Lavagem de Veículos, Máquinas e Equipamentos:

- 12.1- Está autorizada a lavagem de veículos, desde que sobre piso impermeável e dentro de sistema de drenagem das águas de lavagem para uma caixa separadora água e óleo;

#### 13. Quanto ao Monitoramento:

- 13.1- Deverão ser apresentados relatórios anuais (a contar da data de publicação desta licença), contemplando:
  - 13.1.1- Principais atividades realizadas no empreendimento, com a execução das medidas de controle ambiental implantadas no período, bem como o cumprimento na íntegra de todas as condicionantes referidas nessa licença, sendo a resposta individualizada, item por item com registro fotográfico detalhado;
  - 13.1.2- Acompanhamento do plantio e transplantes, contendo informações referentes às condições de desenvolvimentos das mudas, o volume de perdas ocorridas durante o tempo transcorrido e as ações de reposição dos espécimes mortos (nº de mudas do replantio, data da reposição, espécies utilizadas etc.), bem como delimitação em planta, acompanhados da ART do profissional responsável pelas atividades e relatório fotográfico das mudas nas áreas contempladas pelo plantio;
  - 13.1.3- Planta planialtimétrica do avanço de lavra e com a(s) frente(s) de lavra prevista (s) para o período, a direção e o sentido de avanço de lavra, sobreposta à configuração final da cava, bem como à vegetação;
  - 13.1.4- Cronograma proposto para todas as atividades para o período;
  - 13.1.5- ART de EXECUÇÃO do responsável técnico do meio físico e do meio biótico pelas informações acima solicitadas;

#### 14. Quanto à Publicidade da Licença:

- 14.1- Deverá ser fixada junto ao empreendimento, em local de fácil visibilidade, placa para divulgação do licenciamento ambiental, conforme modelo disponível no site da FEPAM, [www.fepam.rs.gov.br](http://www.fepam.rs.gov.br). A placa deverá ser mantida durante todo o período de vigência desta licença;

### III - Documentos a apresentar para renovação desta Licença:

- 1- Acessar o SOL - Sistema On Line de Licenciamento Ambiental, em [www.sol.rs.gov.br](http://www.sol.rs.gov.br), e seguir as orientações preenchendo as informações e apresentando as documentações solicitadas. O Manual de Operação do SOL encontra-se disponível na sua tela de acesso

Havendo alteração nos atos constitutivos, a empresa deverá apresentar, imediatamente, cópia da mesma à FEPAM, sob pena do empreendedor acima identificado continuar com a responsabilidade sobre a atividade/empreendimento licenciada por este documento.





Qualquer alteração na representação do empreendedor ou alteração do endereço para recebimento de correspondência da FEPAM, deverá ser imediatamente informada à mesma.

Esta licença é válida para as condições acima até 13 de dezembro de 2025, caso ocorra o descumprimento das condições e restrições desta licença, o empreendedor estará sujeito às penalidades previstas em Lei.

Esta licença não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões de qualquer natureza exigidos pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal, nem exclui as demais licenças ambientais.

Esta licença deverá estar disponível no local da atividade licenciada para efeito de fiscalização.

Data de emissão: Porto Alegre, 13 de dezembro de 2020.

Este documento é válido para as condições acima no período de 13/12/2020 a 13/12/2025.

A renovação desta licença deve ser requerida com antecedência mínima de 120 dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, conforme Art. 14 § 4.º da Lei Complementar nº 140, de 08/12/2011.

Este documento foi certificado por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada, garantida integridade de seu conteúdo e está à disposição no site [www.fepam.rs.gov.br](http://www.fepam.rs.gov.br).

fepam®.



Nome do arquivo: cgikeuz5.cpc

Autenticidade: Documento Íntegro



DOCUMENTO ASSINADO POR	DATA	CPF/CNPJ	VERIFICADOR
Renato das Chagas e Silva	14/12/2020 11:16:29 GMT-03:00	39553094015	Assinatura válida

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

*[Handwritten marks and signatures in blue ink]*



Ofício N° 224/2004 - Gab/ 1° DNPM/RS

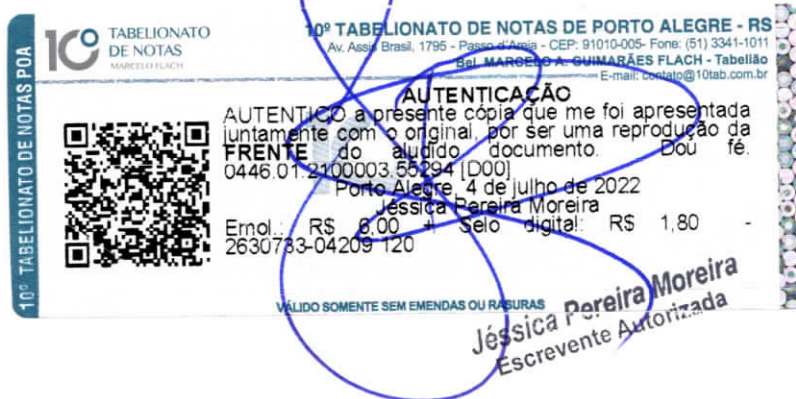
Porto Alegre, RS.  
05/10/2004

Prezado Senhor

Em atenção a solicitação de V.Sa., informamos que a empresa TONIÓLO BUSNELLO S/A é titular da concessão de Lavra para basalto, processo DNPM N° 811.129/95, Portaria n° 495, de 21/12/99, DOU DE 22/12/99 em vigor por prazo indeterminado situada no município de Portão, com uma área de 49,97 ha.

Atenciosamente

  
**Sérgio Bizarro César**  
Chefe do 1° Distrito/DNPM/RS



Ilmo. Sr.  
Dr. Flávio Painnes Mendes  
MD. Engenheiro Civil da Empresa Toníolo Busnello S/A  
Avenida dos Estados, n° 2405 – 3° andar  
Bairro Anchieta  
Porto Alegre/RS  
CEP: 90 200-001







**AUTORIZAÇÃO PARA FINS DE LICENCIAMENTO Nº 01/2021**

A Prefeitura Municipal de Portão/RS, tendo em vista o que dispõe o Art. 11, Parágrafo Único, do Regulamento do Código de Mineração, em conformidade com a Portaria nº 155 de 12 de maio de 2016, do Diretor Geral do Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), e após análise do processo administrativo nº 2021/131, concede a **TONIOLO, BUSNELLO S/A - TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES**, empresa inscrita no CNPJ sob nº 89.723.977/0063-43, estabelecida na Rua Reinaldo Leopoldino de Souza, nº 555, Bairro Boa Vista, CEP 93.180-000, Município de Portão/RS, **renovação de autorização para fins de licenciamento junto à Agência Nacional de Mineração (ANM), pelo prazo de 04 (quatro) anos a partir desta data, para LAVRA DE ROCHA PARA USO IMEDIATO NA CONSTRUÇÃO CIVIL - A CÉU ABERTO, COM BRITAGEM E COM RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA (CODRAM 530,06 do Anexo I da Resolução CONSEMA nº 372/2018), numa área de 49,97 hectares (ha), situada no Morro da Boa Vista, s/nº, CEP 93.180-000, Município de Portão/RS, matrícula nº 3.007 - Livro 2-RG do Registro de Imóveis do Município de Portão/RS, conforme Escritura Pública de Arrendamento nº 6.164/2017 apresentada. Processo ANM nº 811.129/1995. Licença de Operação (LO) FEPAM nº 07392 / 2020, válida até 13/12/2025. Responsável técnico: Geólogo Rogério Aguirre Dias (CREA/RS nº 074777, Anotação de Responsabilidade Técnica – ART nº 10688837).**

Esta Autorização renova a AUTORIZAÇÃO PARA FINS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL Nº 04/2019.

Esta Autorização só terá validade acompanhada do respectivo Registro de Licença na ANM e da Licença de Operação (LO) FEPAM em vigor.

10º TABELIONATO DE NOTAS POA


**10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS**  
Av. Carlos Gomes, 1070 - Bairro Três Figueiras - CEP: 90480-001- Fone: (51) 3341-1011

**Bo. MARCELO A. GUNARÃES FLACH - Tabelião**  
E-mail: marcelo@tbla.com.br

**AUTÊNTICO** a presente cópia que me foi apresentada  
juntamente com o original, por ser uma reprodução da  
**FRENTE** do aludido documento. Dou fé.  
0446.01.220000198563 [78]

Porto Alegre, segunda-feira, 27 de março de 2023  
Guilherme Borges Daifini

Emol.: R\$ 6,40 + Selo digital: R\$ 1,80 - 2681443-06445 23



VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

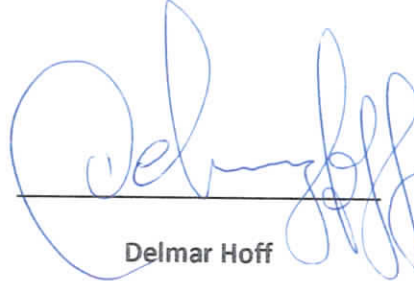


COORDENADAS GEOGRÁFICAS DA ÁREA REQUERIDA (DATUM SIRGAS-2000):

Latitude	Longitude
-29°43'17"750	-51°15'44"174
-29°43'17"749	-51°15'08"827
-29°43'34"832	-51°15'08"825
-29°43'34"833	-51°15'44"174
-29°43'17"750	-51°15'44"174

Portão, 11 de janeiro de 2021.

  
**Rodrigo L. Valente**  
Secretário Municipal de Indústria, Comércio e Meio Ambiente

  
**Delmar Hoff**  
Prefeito Municipal

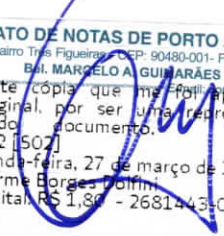





10º TABELIONATO DE NOTAS POA

**10º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE - RS**  
Av. Carlos Gomes, 1070 - Bairro Três Figueiras - CEP: 90480-001- Fone: (51) 3341-1011  
Btl. MARCELO A. GUILARÁES FLACH - Tabelião

**AUTENTICO** a presente cópia que me foi apresentada juntamente com o original, por ser uma reprodução da **FRENTE** do aludido documento. Dou fé.  
0446.01.2200001.98562 [507]  
Porto Alegre, segunda-feira, 27 de março de 2023  
Guilherme Borges Diniz  
Emol.: R\$ 6,40 + Selo digital R\$ 1,80 - 2681443-06445 23



VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS

→ 4.1.5 – Outros documentos

---





→ 4.1.5.a – Declaração anexo III

---

2



**ANEXO III**

À Prefeitura Municipal de Portão  
Concorrência Pública nº 07/2023  
A/C Comissão de licitação

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO  
INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Prezados Senhores,

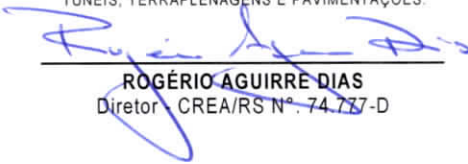
Declaramos para os fins de direito, na qualidade de licitante do procedimento licitatório sob a modalidade de Concorrência Pública nº 07/2023, que, em cumprimento ao disposto no inciso V, do Art. 27, da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei Federal nº 9.854/99, não possuímos em nosso quadro funcional pessoas menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e de menores de 16 anos em qualquer trabalho.

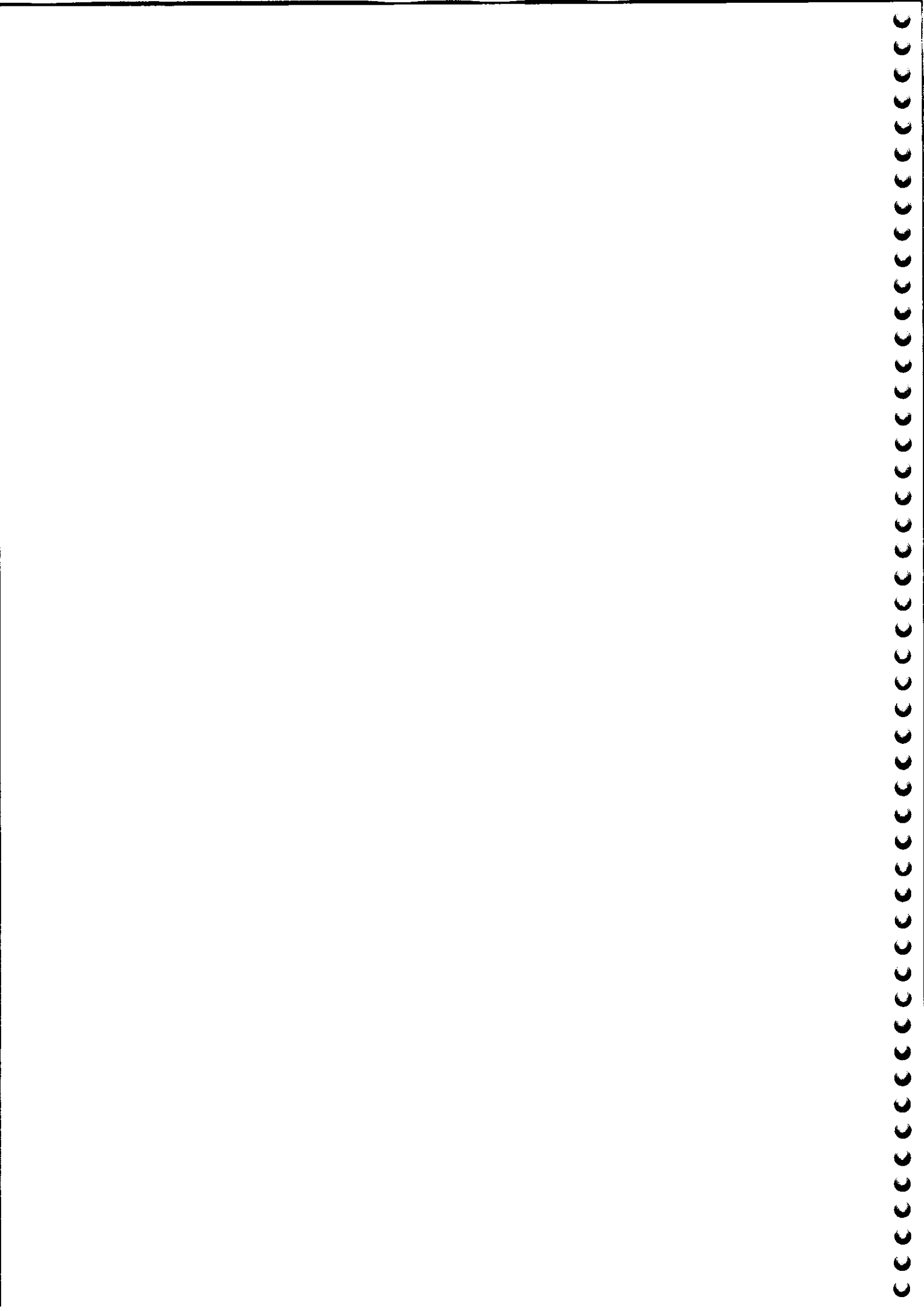
Ressalva: Emprega menor a partir de 14 anos, na condição de aprendiz. (x)

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Porto Alegre, 10 de abril de 2023.

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

  
\_\_\_\_\_  
**ROGÉRIO AGUIRRE DIAS**  
Diretor - CREA/RS N°. 74.787-D



→ 4.1.5.b – Declaração anexo IV

---

9





**ANEXO IV**

À Prefeitura Municipal de Portão  
Concorrência Pública nº 07/2023  
A/C Comissão de licitação


**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS  
SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO**

Prezados Senhores,

**TONIOLO, BUSNELLO S.A. – TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES** – em Recuperação Judicial, estabelecida na Avenida dos Estados, nº. 2405 - 3º andar, Bairro Anchieta, Porto Alegre/RS, Fone (51) 3021.2120, CNPJ sob nº. 89.723.977/0001-40, Inscr. Estadual nº096/3940295, fone (51) 3021-2120, através do seu Diretor e Responsável por assinar o Contrato, Sr. Rogério Aguirre Dias, RG 1011900097, CPF: 400.219.710-72, **DECLARA**, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do artigo 32, da Lei Federal nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

Porto Alegre, 10 de abril de 2023.

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



---

**ROGÉRIO AGUIRRE DIAS**  
Diretor CREA/RS N°. 74.777-D



→ 4.1.5.d – Declaração CNAE

---

9



À Prefeitura Municipal de Portão  
Concorrência Pública nº 07/2023  
A/C Comissão de licitação


**DECLARAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS/CNAE**

Prezados Senhores,

**TONIOLO, BUSNELLO S.A. – TÚNEIS, TERRAPLENAGENS E PAVIMENTAÇÕES** – em Recuperação Judicial, estabelecida na Avenida dos Estados, nº. 2405 - 3º andar, Bairro Anchieta, Porto Alegre/RS, Fone (51) 3021.2120, CNPJ sob nº. 89.723.977/0001-40, Inscr. Estadual nº096/3940295, fone (51) 3021-2120, através do seu Diretor, Sr. Rogério Aguirre Dias, RG 1011900097, CPF: 400.219.710-72, DECLARA, que a Classificação Nacional de Atividades Econômicas/CNAE que representa a atividade de maior receita da empresa é 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais.

Porto Alegre, 10 de abril de 2023.

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

  
\_\_\_\_\_  
**ROGÉRIO AGUIRRE DIAS**  
Diretor - CREA/RS N.º. 74.777-D